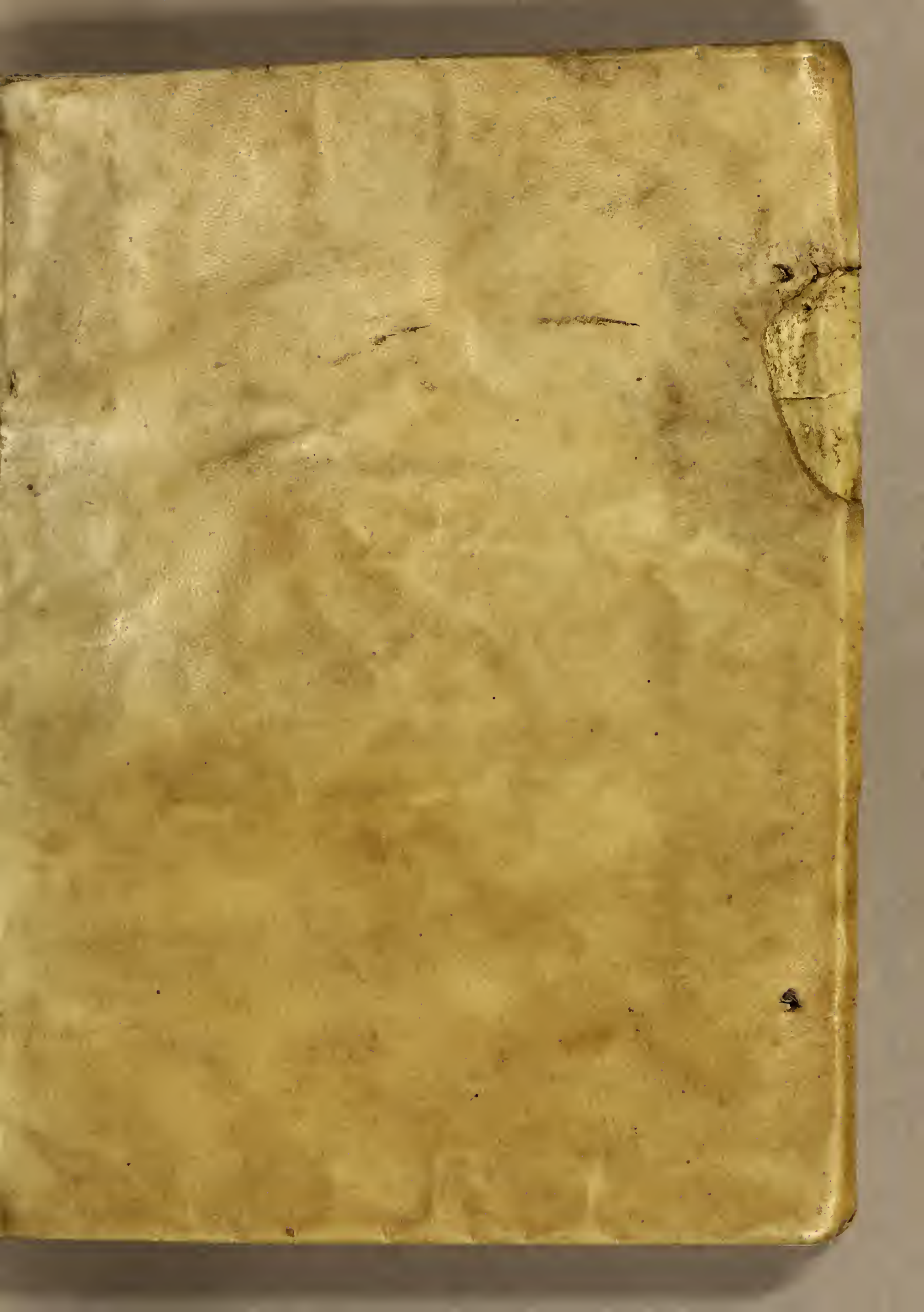
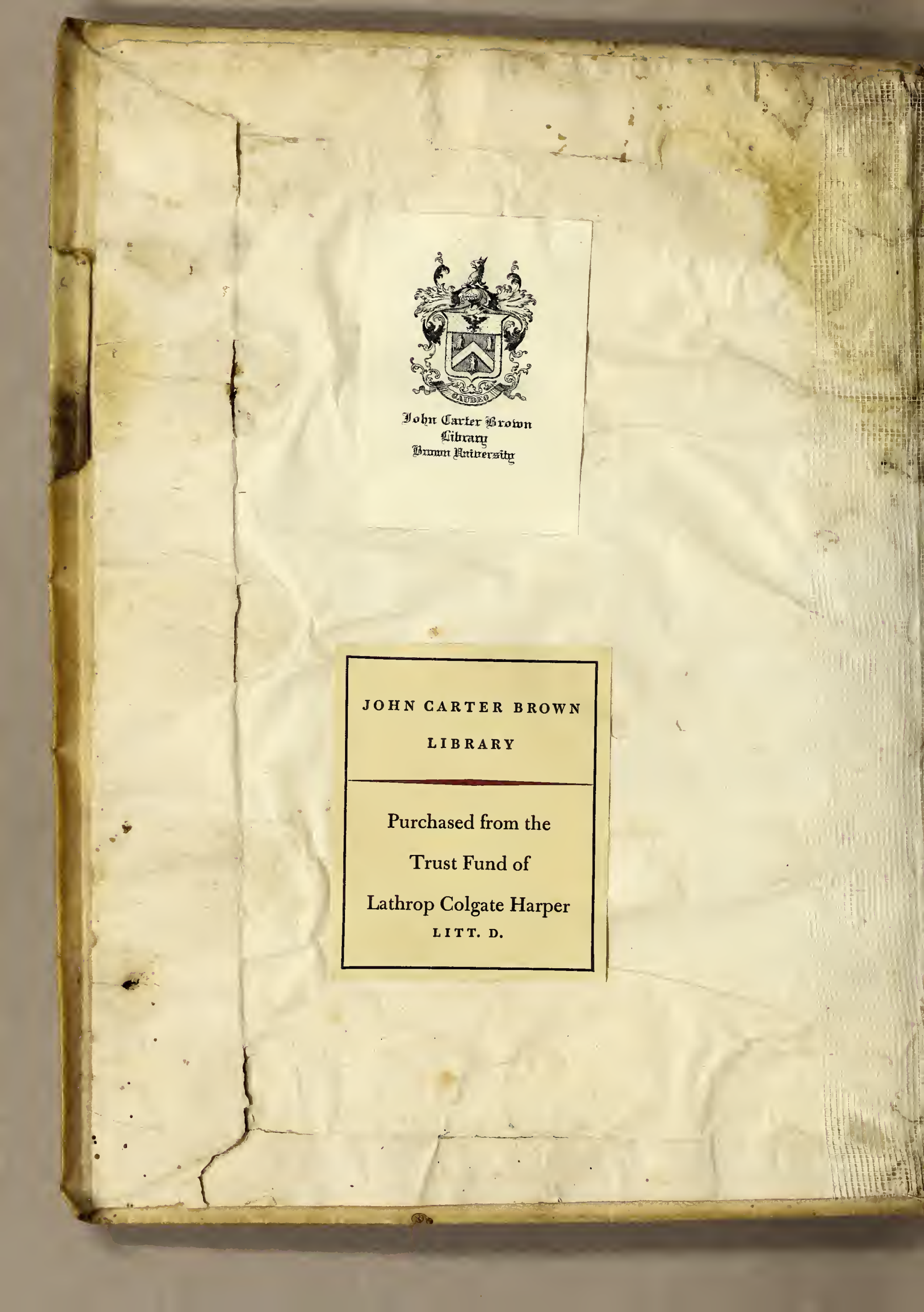



GAUDEO
John Carter Brown
Library
Brown University

Para mi amigo el S.r D. Antonio
De tobar embio estos principios
De Medicina Mexico ... Marzo
Veinte y seis del 686 años =

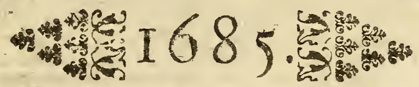
D. ... Padilla guardiola
y guzman

PRINCIPIA
MEDICINÆ,
EPITOME,

Et Totius Humani Corporis Fabrica
ſeu ex Microcoſmi Armonia Divinum,
*** Germen, ***

A D. D.

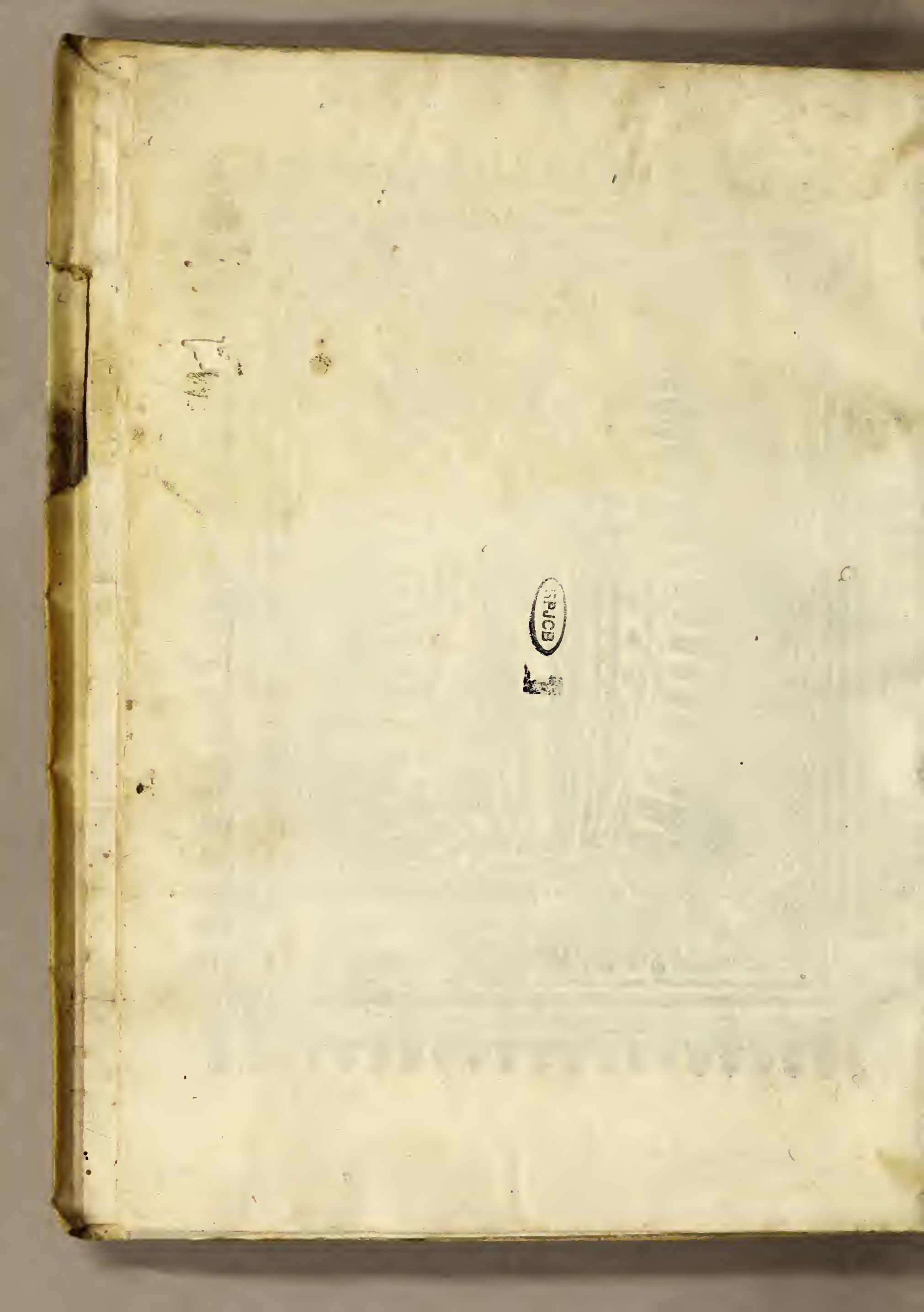
D. DIDACO OSSORIO,
ET PERALTA, diu, iam Chirurgicæ
& Anathomicę Cathedrę Methodicę
& nunc Veſpertinæ in Mexicana Academia Moderatore, S. Inquiſitionis
Tribunalis à Secretis Regaliſque
ergaſtatuli fideliſſimo Medico
& huius Novi-Regni
Prothomedico.



1685.

¶ CVN LICENTIA.
Mexici, apud Heredes Viduæ Bernardi Calderon.


NRA S D GVA



SANCTISSIMAM

Deigenitricem ,ſine originali labe
W ❦ conceptam ❦ W
VIRGINEM MARIAM DE GUADALUPE,
quam in periculoſis navigationibus
periclitans fixam inveni
PATRONAM;
Quam meis ab incunabulis,cordis viſceribus adiubantem Matrem elegi: & in meis humilioribus, ſtudijs præexcellentem ſemper habui miſericordem pro huius operis lucro, invoco in auxilium

Doctor D. DIDACVS OSSORIVS, & PERALTA olim Chirugiæ, & Anathomiæ Cathedræ, Methodique medendi,& nunc Veſpertinæ moderator: Sanctæ Inquiſitionis A ſigillo; Medicus, & huius Novæ-Hiſpaniæ Prothomedicus.



Quæ continentur in hoc opere notabilia.

1. Anothomia latino ſermone.
2. Tractatus de partibus.
3. Tractatus de diebus decretorijs, de ſignis, & de criſibus.
4. De morbo Sancti Lazari Hiſpano idiomate.
5. Anathomia lingua noſtra pro Chyrurgis non latinis.
6. Septem Aphoriſmorum libri Hippocratis ex litera Leoniſeni.
7. Tabula in qua omnes Aphoriſmi conſiliantur cum morbis in particulari.

Pro inſipientibus, tam in theorica, quam in praxi neceſſaria.

SEN-

SENTIR

del Doctor, y Maestro Don Mathias de Santillan Cathedratico jubilado de Prima de Philosophia de la Real Vniversidad, Canonigo Penitenciario, y Examinador Sinodal deste Arçobispado.

Ex.mo Señor

POR mandato de V.Ex. he reconocido los tratados, que presenta el Doctor *Don Diego Ossorio, y Peralta*, y no hallo inconveniente alguno para que se den à la Imprenta; este es mi sentir V.Ex. proveera lo que fuere servido. Mexico 12. de Febrero de 1684. años. *Dr. D. Mathias de Santillan.*

APROBACION

del Dr. D. Juan de Torres Moreno, Cathedratico jubilado de Prima de Medicina en la Real Vniversidad Presidente de el Prothomedicato deste Reyno.

Ex.mo Señor

EN conformidad del decreto de V.Ex. de ocho de Febrero passado deste año he visto estos tratados del Doctor D. Diego Ossorio, y Peralta *Cathedratico de Visperas de Medicina, y Protho-Medico deste Reyno: y hallo ser vtiles, y necessarios para los Estudiantes: por lo qual siendo V.Ex. servido puede dar premisso para que se den à la estampa: Mexico, y Febrero 14. de 1684. años*

Dr. D. Juan de Torres Moreno

EL Exelentissimo Señor Marques de la Laguna, Virrey desta Nueva-España &c. concediò su licencia por Decreto de 8. de Febrero de 1684. años para que se Imprima.

IVDICIUM

quod hac in re, de Superioris mandato, tulit Doctor Don Barnabas Diez de Corduba, & Murillo, in Alma Mexicanensi Cathedrali Metropolitana Ecclesia, pro sacrarum Scripturarum lectione ad Canonicatum Theologalem evectus, & in Archiepiscopali Curia pro Examinandorum delectu Synodalis praescriptus Censor.

PARI, & mentis indagine ad contemplandum, & animi alacritate ad evolvendum haud minore voluptatis oblectamento allectus delicati Operis Lenocinio; quam obedientiæ stimulis agitatus Ordinarij nostri Decreto obsequutus; delatum mihi ad censuram lubens degustandum adiui Opusculum medicale quod ex Vberrima Apollinis segete, fructibus quidem opimis maturescente germinavit Autumno ope, & conamine *D. D. Didaci ab Osserio, & Peralta*; qui iam diu Medicæ Palladis candidatus

in

in hac Vniversitate Regali pridem, est Chirurgicæ, seu Anathomicæ; inde Methodicæ, postmodum Vespertinæ Cathedræ præpositus moderamini semel, ac iterum buccinata acclamatione Magister, ac insuper istius Novæ Hispaniæ Prothomedicatus infulis mercede regia insignitus: vt hocce, quod ea primitus compaginandum super scriptione à fronte circunfert; *Epitome totius humani corporis fabricæ, seu ex Microcosmi armonia*; Apollineæ phalangi, pallore auri irradianti vexillo conscriptis, medendi manuale assertoribus deferat luculentum, vbi humanæ structuræ interiori medullitus patefacto opificio, tota istius parvi mundi machina brevi negotio ijs penitus innotescat, ad quos huiuscemodi fabricæ languorum malleo luentis visa prorsus est reparatio spectare: Opus sane, & typis natum, & prælo ad publicam vtilitatem toto creditoris iure, sic functum quod nemini latere debet id vel ethnicis nequaquam insolitum iri, quandoquidem tabulas Hippocraticas, quas omnium Antesignanus, & Princeps ad viventium levamen operoso labore medicatrices affatim coagmentaverat; no iam debilibus fragilis paginæ passi sunt exarari elementis, verum gloriosiori Asiæ Vniversæ templo Dianæ apud Ephesum consecrato ad piarum ædium parietes appendendas solertissimè tradiderunt. Potissimum quia res medicas scripturà posteritati mandare nulli profecto sive statui, sivè conditioni, vel præcelso sanctimoniæ culmine sublimatis, vel dignitatis supremæ exaltatis fastigio, vel generosa quavis professione eminentibus, dissonum vnquam, vel aliquantisper apparuit; quominùs Autor vir aliâs Clericali militiæ adscriptus, & sacris aris Sacerdotij Sancti decoramine mancipatus, tanti muneris auctoramento in huiuscemodi peritiæ dogmatibus ad Reipublicæ bonum cudendis refragari videatur; quin immo obsequij multum divino Pnæumati conciliare quemadmodum plerique præstitere Sanctorum, non modo qui medicandi victitantes industria ab omnibus, eius rei Professores noscuntur; vt è Martyrum exercitu candidato Cosmas, & Damianus Arabes, Egææ sub Diocletiano, Vrcisinus Ra-

vennæ sub Paulino, Pantaleon Nicomediæ sub **Maximiano**: immò & Lucas ex Christi Domini Evangeliographis vnus Antiochenus Scriptor Bithynniæ sub **Iuliano**, qui que terrarum alibi tormenta fortiter subeuntes generosi effusione cruoris pallidas suæ Minervæ infulas ad sacrarum efferentes alborem; tyrannidis virulentæ febrim, qua huius Mundi Principes æstuabant, medullitus restinxerunt; non inquã cælestis tantumdem aulæ hinc militis recensiti, qui dum Peregrinos in præsenti agerent Babylone, pro victu adhæserãt Æsculapio, thalamum suo munere nobilitarunt Appollinis, verum etiam è triumphantium confessionis apud Cælicolas laurea, non nulli, pia ad corporum medellã monumenta cõdentes, idem apprime consecraverunt studium; vt Sampson Præsbyter Sæcularis Constantinopolitanus inter Græcos in suo Mænologio adeò celebris quod in die sibi sacra, apud nos in Martyrologio Romano quinta ante Kalendas Iulias, à Iudicijs, cæterisque forensibus prorsus vacabant vt tradit in suis notis Baronius, & nomine, & sancta Purpura Cæsaris. Is ergo non aliter, ac Iuvenalis conspicuus Narniensium Antistes nec medicinæ in hiantes à sanctimonia vllatenus aberrarunt. Columbanus insuper non minus vitæ candore quam Iesuatorum erectione clarissimus inter alia, quæ suis Alumnis ædificationis molimina non illud inferius aquas videlicet medicinales, & ex herbis distillare, & ad ægrotantium levamen, servare præscribit. Queis Petrus Vlyssiponensis edoctus Episcopus Tusculanus medicinæ doctitudinem, qua pollebat, non est dedignatus ad Pontificatum assumptus (vbi Ioannes XXII, est nuncupatus) testari, siquidem vniversæ Ecclesiæ candelabro præfulgens ad tantæ altitudinis exaltatus fastigium ab aliquot Canonibus in artis huiusce gratiam & problematibus non destitit conscribendis. Nec Gregorius ille Nazianzenus Præsul sacerrimus, qui antonomastica cunctorum vociferatione Theologus est acclamatus, & collapsam Constantinopoli fidem restituit; indignum tulit ad rei medicæ promotionem scriptis aliquantulum immorari vt Auctor est Beyerlinckius in suo magno theatro tomo 5. vbi

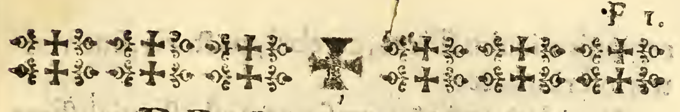
idem

idem planè, de altero refert, non inferioris nominis in Ecclesia splendenti columine, illo nimirum Ioanne qui Damasci, tum sanctitate, tum sapientia, & orbi, & floruit empireo: quam obrem de proficuo adeo medendi libello feror edicere pro iudicio omni venire ex parte graphicæ perennandum maximopere cum nullum, sive Religionis Ortodoxæ nostratum integerrimæ puritati, sive morum desideratæ honestati, sive rectè, benèque vivendi probitati subodorari queat nocumentum, quidpiam ve animarum valetudini destructivum afferre: immo exemplar obiicere ad ædificationem labentis corporis valde perspicuum, quippè quod totum illius referat Microcosmum. Vnde quod de Constantinopolitano suo Medico Sanctissimus quondam Parens Gregorius ille Romanus Confessione Magnus, Doctoratu maior, & maximus Pontificatu, qua scatebat altitudine eloquij buccinarat scribens; non incongrue valet Mexiceo nostro adaptari. Illum enim quadruplici commendans epistola vt patet ex ipsarum Registro tomo 4. gradum ad quadragesimam libri 4. perficiens; optimè theodori indoli, sanitati mentis, & animi puritati, quajniuncti sibi muneris incumbebat studio scriptorum, operumque suorum splendorem, & gratiam queis cunctos demulcebat alliciens, luculenter attribuit: *Hoc tua opera, hoc scripta testantur, hoc de præsenti expertus sum, hoc te & hominibus amabilem, & omnipotenti Deo dignum in perpetuum faciat. Quia enim virtutum mater est charitas id circo bonos operum fructus profers, quia ipsam eorundem fructum in mente radicem tenes.* Tanto ergo Gregoriano præconio inoffenso valet pede Theodori nostri opusculum hocce decurrere, vt pote ex radice charitatis culta quidem mente rore virtutis erumpens, atque adeo valentioris vbertatis fructus præmittens optatos, maturum vndequaque debet prorsus iudicari graphiario, Sic censeo Mexici die 27. Aprilis M.DC, LXXXIV.

Dr. D. Barnabas Diez de Corduba, & Murillo.

✠

EL Señor Doctor D. Diego de la Sierra Canonigo Doctoral desta Metropoli, Consultor del Santo Officio de la Inquisicion, Cathedratico propietario de Decreto en la Real Universidad, Juez, Provisor, y Vicario General, Governador deste Arçobispado por el Il.mo Señor Doctor D. Francisco de Aguiar, y Seixas del Consejo de su Magestad Arçobispo de Mexico Concediò su licencia para la Impression deste Libro vista la Aprobacion de atras del Señor Canonigo Doctor D. Bernabe Diaz de Cordoba, y Morillo por Auto de 28. de Abril de 1684. años ante Bernardino de Amezaga *N.rio publico.*



PROEMIVM.

DIficile satis agredimur opus (STVDIOSI, & PERITI) in incognitum satis, humani corporis partium examen ingredimur; sed nobis Deo propitio, eiusque lucidiori gratia flugentissima Matre MARIA DE GVADALVPE. Protectrice omnia si, & difficilima luce clariora, & facilima innotecent, & quia tractatus veritatem, & brevitatem inquiro in vtriusque exordium ingredior. Valete.

SECTIO I.

Inquirit quid sit Anathomia, quas aferat vtilitates?

ANathomia nomen arabum est; idem Latinis ac divitio sonat; ideoque in communi essialiter, his verbis definitur, *Anathomia est partium simplicium, & instrumentalium corporis humani recta divitio.* Optima enim est definitio quia per verum genus (vt lydivitio ostendit) & per veram diferentiam (vt reliquæ particulæ conmostrant) traditur.

Anathomia, alia est vniversalis, respectu totius corporis, particularis respectu alicuius membri, aut

regionis alicuius silicet, cerebri, pectoris, aut ventris inferioris, &c.

Deinde Anathomia vt sic: pars est essentialissima medicinæ, & est duplex docens, & vtens vtraque est scientia, quia *est evidens cognitio rei per caussas, & demonstrationes, sine formidinine acquisita*: alia est practica, & alia speculativa. Speculativa est *quæ sistit in vera partium cognitione, & contemplatione, in tota latitudine ipsarum*. Practica est *quæ ad opus reducitur per manus opera regulas, & præcepta rectæ divitionis*: nam si prœmialia huius tractatus desideratis, discurssum, facile, vt veri Phylosophi, potestis facere: interim igitur ad alia progrediamur.

Quas afert Anatomia vtilitates. Vtilitates, quas afert Anathomia. 1.ª Est vt qui eam callet laudes Deo optimo, & maximo, pro contextura, & compositione corporis humani, & recto consensu partium redat. 2.ª Est cognitio cuius libet partis in proprio citu, figura, numero, & magnitudine, instantu sanitatis, & morbi secundum propriam temperiem, aut facultatem, aut actionem, &c. 3.ª Est quod ex cogitione partium recta resultat, quo modo vna pars per propriam vicinitatem, aut munus ipsius aliam per consensum lædat. 4.ª Locum afectum luce patentiorem redit, vt doctus, aut rationalis Medicus parti affectæ medicamento indicato sucurrat: sunt, & aliæ vtilitates quam plurimæ quas vos in experientia invenietis.

SEX-

SECTIO II.

Quid sit corpus humanum, & partes ipsius?

CORpus humanum, *est vnum totum substantiale ex pluribus aut diversis partibus exornatum cum recto ordine, & organisatione completum.* Optima corporis humani definitio vt discurrendo per singula definitionis patebit, vbi advertite Anatohmiam non respicere formam substantialem informativam corporis in hac specie rationali, aut cadaveris; sed totum corpus, vt completum ex partibus integrantibus, & constituentibus eum sub forma corporeitatis (à quantitate in distincta) nam respectus alius, & consideratio corporis diverssa ad alias scientias spectabit.

Circa definitionem partis, aliæ quam plurimæ sunt definitiones, sed quia nullam intẽdo in hac epitome controversiam movere; tantum modo definitionem Galleni referam lib. 1. de vssu partium cap. 1. per hæc verba. Pars est *quæ neque vnde quaque sircuscriptionem habet propriam, neque vnde quaque coniuncta est alijs*; in qua definitione, descriptive, & improprie locutus est Gallenus, & patet quia prius est esse quam sircunscribi: ergo non eam exquisitissime definivit neque per primarium conceptum, pręter quam quod omnis pars dicitur ad aliud: ergo per propriam circunscriptionem non bene definitur, sed quia brevitatem desidero sic propriam par-

Definitio partis. tis definitionem accipite. *Pars est corpus toti cohærens communi, etiam vita coniuctum, ad illius functionem, & vsum comparatum*, quæ definitio vt optima est amplexanda, primo quia per primarium conceptum explicat essentiam partis, deinde quia traditur per verum genus, & diferentiam, vt patet *perly corpus*, quod se habet vt genus, & reliqua se habent vt diferentia, vt magis in subsequentibus patebit.

Vnde in primis dividitur pars in similarem, & disimilarem 1.ª Homogenea, & simplex est, *& est corpus cuius partes eandem habent definitionem, & nomen cum toto*: & huius modi sunt (ex Galleni doctrina lib. citato de Vssu part. per totum) *cutis, membrana carnossa, adeps, fibra, tendo, os, cartilago, ligamentum*, & si quæ aliæ sunt huiusmodi.

Pars simplex.

Disimilaris autem, quæ dicitur secunda, etherogenea, & cõposita *est corpus cuius partes, non habent eandem definitionem, & nomen cum toto*, vt pes, manus, cor, & caput, &c. Quia quælibet pars capitis non est caput; sicuti pars quælibet ossis est os, sed sirca venas, nervos, & arterias valde est dicidium inter Authores Medicos; an sint partes similares, vel instrumentales? Quam controvertiam in tractatu de partibus (Deo favente) exagitabimus.

Pars cõposita seu instrumentalis.

Ex quibus infero 1. quod in omni parte devet, Medicus aut Doctus Chyrurgus considerare temperamentum partis proprium, quod consistit in primis

mis qualitatibus, deinde quod sequitur ipsum temperamentum, vt mollitiem, duritiem, raritatem, densitatem, figuram, magnitudinem, numerum, & situm, deinde actionem cuiuslibet partis, an sit propria, an communis? Nam actio propria illa dicitur, quæ vni tantum parti, aut membro competit, & non alijs veluti vissio in oculo (mediante humore chrystalino) chylificatio in ventrieulo, sanguificatio in hepate, & spirituum vitalium generatio in sinistro venticulo cordis, & spirituum animalium in cerebro.

Actio communis dupliciter accipitur, vel enim est communis, quia in omnibus partibus reperitur, veluti actio facultatis atractricis, retentricis, concoctricis, & expultricis, quæ in simplicibus, & compositis reperitur partibus, vel actio est communis, quia vniversso corpori aliqua virtute succurrit communi, vt actio ventriculi respectu chyli, & actio nervorum in sensatione arteriarum in spiritū vitalitate, venarum in delatione sanguinis, vt docet Gal. lib. 1. de Vssu partium cap. 21. & 13. & ratio est, quia hæ partes dependent ab alijs pricipibus, tanquā ex fontibus cōmunibus, & vniversali corpori necessaris, ad eius conservationem; nam nerbi principiū, & originem sorsiuntur à cerebro, arteriæ à corde, & venæ à iecore: queis ita explicatis, vt recte corporis Anathomiam assequamur á principali cerebri membro incipiamus, quia in omnibus semper à capite tanquam

Actio est cōmunis duplex.

quam à superiore gubernatore, & Prælato est incipiendum.

SECTIO III.

De partibus componentibus caput.

Caput. CAput est *pars corporis superior, in qua recidet facultas animalis cerebri, & rectrices Animæ,* componitur ex partibus continentibus, & contentis, continentes dicimus, quæ alias continent, & contentæ quæ ab alijs continentur, vt facilius componentes externas, & internas partes apellemus.

Partes cõtinentes. Partes continentes sunt quinque, scilicet, cutis adeps, membrana carnossa, pericraneum, & craneum; cutis vel est non vera, & dicitur epyder mermis, quæ ex super fluitatibus veræ cutis generatur, vel est vera, quæ dicitur dermis generata ex substantia rariori, & porossa, cui accedunt venæ capillares arteriæ, & ramusculi aliqui nerborum, & est temperata in complexione, & sensatione, deservitque, vt honeste vniverssum corpus sircunvestiat.

Membrana. Membrana carnossa est tela i. quædam ex substantia media genita, inter membranossam, & carnossam substantiam, composita ex carne, & fibris, constansque venis, nervis, & arterijs; hæc igitur interius sircunvestit, vniversum corpus, vt eius vicera ab aliquibus àlterationibus defendat, & est in complexione similiter temperata.

Adeps. Adeps est quasi oleum coagulatum genitum ex

cra-

craciori ſanguinis parte recepti in membris frigidis; & ideo incalidioribus partibus minus generatur pin guedinis, diſtenditur, in partibus nerbioſſis, vt humectando, conſervet prædictarum partium calorem naturalem; caret ſenſatione, & motu ita Gallen. lib. 1. de temperament. cap. 1.

Pericraneum *eſt tela quædam nervioſſa, craſior, denſiorque, quæ oſſa capitis ſircunvolbit, & muſculos temporales vincet, ac tegit*, originem habet à tela; quæ dicitur *dura Mater*, & eſt in complexione frigida, & ſica. *Pericraneum.*

Craneum ſumitur pro tota capitis ſircum volutione, & componitur ex octo oſſibus, quorū primum dicitur os coronale; duo pariettalia, quæ ita dicuntur, quia ſunt, quaſi duo parietes, & ingeruntur in vno & altero latere, in coronali: duo petroſſa, quæ ſunt extra aures, talia dicuntur, quia duriora ſunt, & quaſi petræ; ſextum occipitale dicitur, & eſt in poſteriori parte capitis, & cum oſſe vacilari vnitur (quod apud vulgum dicitur cerebrum, & nuca apud alios) Vltimum dicitur os criboſum ad ſimilitudinem cribri habentis duo foramina, aut meatus quibus aqua, aut licor inſtilatur, & eſt in anteriori parte capitis, ex quo nares eformantur, habetque duo foramina, vnum ad dexterum latus, alterum ad ſiniſtrum, quæ dicuntur collatoria; quibus cerebrum expurgatur, & ſuffumigia, & herrygnum, & reliqua olfactoria amplicantur. *Craneum. Octo ſūt oſſa capitis.*

Oſſa

Commissuræ. Ossa igitur hæc crancum componentia vniuntur inter se medijs quinque commissuris, quæ idem sonant ac iuncturæ, quarum prima dicitur sagitalis in medio frontis, ad similitudinem sagitæ; alia coronalis, & occipitalis alia hæ igitur dicuntur veræ commissuræ; ad distinctionem aliarum, quæ dicuntur non veræ, vt sunt duæ aliæ commissuræ, quæ in ossibus petrossis reperiuntur.

vtilitates cōmssurarum. Hæ igitur commissuræ magnas habent vtilitates, & prima est vt telæ internæ, quæ dicuntur dura Mater, & pia Mater, pendulæ sint, & quasi cerebri cortinę nitantur á beis; secunda est, vt embrochia, oxyrrodinium, & irrigationes, per istas commissuras ad interna cerebri vicera communicentur. Tertia vt cerebrum expurgetur. Quarta, vt contusso aut fracto vno osse, aliud incolume remaneat; nan si aliç aliç sunt vtilitates, magis in experientia patebunt.

SECTIO IIII.
De partibus internis, sive contentis.

PArtes igitur contentæ sunt sex. 1ª. Dicitur dura Mater. 2.ª Pia Mater, 3.ª Substantia Medularis. 4. Ræcte admirabilis, 5. Grandula, quæ recipit cerebri pituitam, & vltima sunt septem nerborum paria de quibus seorsim breviter agendum est, & ideo in primis.

Dura Mater. Dura Mater est tela quædam crasior, & nerviosa

sa, quæ sircundat piam Matrem, & substantiam medullarem cerebri, & est contigua, & quasi vnita, cum ossibus craneum componentibus. *Pia Mater, est tela tenuis, & subtilis infra duram Matrem contenta venis, & arterijs vnde quaque contexta*: venæ igitur, vt alimentum cerebro necessarium deferant, vt renutriantur eius partes; arteriæ trahunt spiritus vitales, vt ex ipsis fiant spiritus animales; vtraque igitur tela, est quasi cortina, sive involucrum, tegumen, aut cooperimentum substantiæ medularis cerebri, de qua iam sermonem facimus. *Pia Mater.*

Substantia medularis; *est substantia, quædam alba, mollis, & lenis, quæ totam cerebri cauitatem replet, & est vasis, seu fundamentum in quo residet ipsa animalis facultas*; hæc igitur tres habet ventriculos; in quibus facultates rectrices nituntur, in anteriori parte; primus est, in quo adest phantasia, seu imaginatio; secundus igitur, qui in medio capitis situm habet, residet extimatiba, ratiocinatio, seu discursus, in posteriori parte, tertius est ventriculus, in quo memoria, seu reminiscentia dicitur exoriri: nam licet, in aliquorum sententia maior sit facultatum rectricum numerus; tantum denominative, & per sinonoma distingui dicimus, quia ex Galleno lib. de facultatibus naturalibus cap. 7. & lib. 1. de symphtomatū causis, & 6. de locis affectis cap. 8. has tres assignat; logici vero, & me.haph.cici, vt præsiciones, & vniversale constituāt, & species impressas aprehendant, *Substātia medullaris.*

 reti-

retineantque, quinque defendũt facultates, scilicet, sensum cõmunem, seu imaginationem, phantasiam, rationem, seu intellectum agentem, discursum, & memoriam, seu reminiscentiam, inqua servatur species idolorum, sed ipsi de his examen faciant; dum nos ad alia transimus vtilia.

Rete admirabile *est plexum quoddam, ex arterijs soporalibus mirabiliter in cerebro ad similitudinem retis contextum*: dicitur admirabile ratione curiositatis, qua tegitur; alij dicunt esse rete admirandum ratione vissus perspicatissimi, qui requiritur ad huius retis cognitionem: ita Fragotius lib. de Anathomia cap. proprio de cerebri compositione, Calbus, & alij.

Glandula. Glandula, quæ pituitam cerebri recipit, *est pars, quædam durior, & citum, habet supra os bacilare*, & habet vnum ventriculum, sive foramen, in quo suscipit pituitã cerebri, vt ipsam evaquet natura, per pallatum: ita Antonius Laurentius lib. Anathomiæ c. 3.

Septem nerborum paria. Septem igitur nerbiorum paria originem sortiuntur à cerebro, tanquam à radice, & fonte sensus, & motus: Primum par defert spiritus visivos ad oculos, per propias cavitates, & hoc inteligitur de nerbis obticis, inquibus enim, si detur obstructio privabitur vissus, veluti in gutta serena propter spassmum; vel insufusione propter humoris pituitosi excrementitij portionem; qui intunicis oculorum densatur.

1. Par.

Par.

Par ſecundum, accedit ad muſculos oculorum, & ſupercilia. 3.m Ad frontem, ad muſculos temporales; ad molas, & dẽtes. 4.m Ad linguã devenit in quo facultas, ſive ſenſus guſtus recidit, & deinde totum ramificat pallatum: exquo audebant aliqui Authores dicere guſtus ſenſum in pallato eſſe, & ñ alibi. 5.m Par ad aures, & inquolibet nerbo adeſt virtus audiẽdi, quo refrigerato, vel inflamato, vel quovis alio modo diſtemperato, læditur ipſa audiendi facultas: hi duo nerbi gingibas, & mandibulas, ſimiliter ramificcat. *Par. 2.* *3. Par.* *4. Par.* *5. Par.*

Par ſextum decendit cum recto ordine, & tramite, ad duas cabitates, vitalem ſcilicet, & naturalem, ita, vt intrachi arteria vniantur: hi duo nerbi, vt deinde quiſque deſcẽdat per proprium latus, dexter per dexteram partem ſiniſter per ſiniſtram; deinde iterum inore ventriculi ingerũtur, & aliquos ibi generant ramuſculos, quibus totus venter contegitur; & poſtea deſcendit, & iecur ramificat lienem, renes, veſicam fellis, matricem (in mulieribus) vrinæ veſicam, & omnes partes inferioris cavitatis naturalis: ex dictis ſtatim advertite: cauſam ob quam, ſiquis contuſſionẽ ſuccipiat in ore ventriculi, vel vulnus ob mutelcat, & ſine motu, & ſenſu iaceat ſuper terram, & ſi vulnus, vel contuſio incerebro contigerit ſtatim vomitus bilis ſupervenit, & locutionis privatio; propter nerborum dictorum conſenſum. *Par. 6.*

Par 7.m Ad linguam devenit, ad mandibulam in- *Par. 7.*

feriorem, & orcipitium, & similiter linguæ muscu-
los ramificat, ac movet: ita Calbus lib. 1. de Ana-
thomia cap. 39. Andreas Laurentius lib. 4. cap. 16.
de Anathomia.

SECTIO V.

De partibus faciem componentibus.

SVnt igitur partes faciem componentes in sep-
tenario numero collocatæ, scilicet, oculi, supersi-
lia, tempora, frons, nares, os, & auriculæ: de quibus
seorsim agēdum erit, & ideo circa primam partem.

Oculi: *sunt partes, compositæ ex venis, & arterijs,
nervis, & musculis, tellis, & humoribus in quibus; fa-
cultas visiva recidet*, & species impressa constitui-
Tunicarũ tur, oculorum tunicæ sunt sex. 1.ª Quæ *est adextra,
1. dicitur adnata alba, & subtilis*; oritur ex pericraneo
capitis, & in sirculo maiori iridis finitur.

2. Secunda dicitur secundina, *quæ formatur ex ex-
tremis partibus muriūm oculos moventium*; & in iri-
3. de similiter finitur. 3.ª Dicitur cornea, ex qua for-
matur oculus, & sircunvolvitur, & *est alba, durior,
& splendida, adextra; ad intra vero, non ita*, nasci-
tur ex dura Matre.

4. 4.ª Dicitur vbea, *quæ exijt à pia Matre, & inobti-
5. co nerbo involuitur.* 5.ª Retinea appellatur, *quæ ex
ipso metobtico nerbo exoritur.* 6.ª Tunica Aranea
6. *denominatur, ad similitudinem araneorum telæ,
&*

& ex pia Matre ducit originem: similiter oculus extriplici humore componitur, & organizatur, scilicet, ex albugineo, chrystalino, & vitreo. *Tres oculorum humores.*

Albugineus humor, *est pars ex substantia rara, veluti albumen ovi*: & est in maiori quãtitate, quam cæteri humores; humor chrystalinus *dicitur talis ad similitudinem chrystali; ita vitreus* humor, quia vitro densato similimus est, talis appellatur; hic in intima oculi cavitate ẽst cõglobatus, supra hũc, humor chrystalinus, & hic sircunscribitur ab humore albugineo. *Albugineus.* *Chrystalinus.* *Vitreus.*

Hic similiter invibitur in tunica adnata secundina, & cornea; chrystalinus inter secundinam, & corneam: vitreus inter corneam, & vbeam, qui ita commixti, & conglobati oculi figuram rotundam componunt: cavitas inqua servatur oculus orbita dicitur, & palpebra est quasi vicera, quç ipsum defendit ab omñi externa alteratione: quæis positis, vt certum, & luce patentius defendite: facultatem videndi in humore chrystalino constitui; alia quam plurima sese offerebant in præsenti, quæ vssu, & tempore studiossó patebunt.

Supercilia *supra oculos sunt ita â natura disposita ad eorum pulchritudinem*; tempora, *ad exornationem, & compositionem faciei, sicuti frons*: & Nares: *sun cerebri expugatoria, per quas humor pituitosus, & excrementitius expurgatur*, & odorum *qualitates deferuntur ad instrumentum olfatus sistens supra os cribrossum.* *Supercilia.* *Frõs Nares, & os.*

Os

Os est pars, sive ianua per quam alimenta descuntur, ac masticantur, & aliquo modo digeruntur: constat ex pallato, columela (vulgo campanilla) epiglotide, quæ est quasi covertera, sive cooperimētum, sive tegumen guturis, & orificij trachiarteriæ: aures sunt instrumēta auditus, emungatoria cerebri & ornamenta vultus, in quarum cavitatibus adest sensorium duplex, vnum quasi incus, & aliud quassi malleolus, in quibus sonus percipitur, & facultas audiēdi celebratur, & surditas symphtoma supervenit.

Collum. Collum componitur ex trachiarteria, sive meringe (vulgo nues) ex venis organicis, arterijs magnis cuius citus, & figura omnibus luce patentior est; ideoque ad alia progrediamur.

SECTIO VI.

De continentibus, & contentis pectoris.

PEctus dicitur pars, sive *planities anterior, incipiens à atrachiarteria vsque ad vmbilicum*: partes continentes sunt decem, scilicet, cutis, membrana carnossa, pinguedo, musculi inter costales, costæ, vertebræ, sive spondilia, omoplatæ, claviculæ, & externon, & pleura.

Musculi inter costales sunt inter costas vniti, & contexti, deserviunt ad respirationem, comprimendo, & dilatando, vt instrumentum respirationi subserviens, & in numero, apud omnes anathomes, tri-

gin-

gint', & quatuor, inquolibet latere existunt.

Costæ sunt viginti, quatuordecim dicũtur veræ; inquolibet latere sunt septeni; dicuntur veræ, quia in osse externone ingeruntur curbum, & circulum habent completum, reliquæ decem, dicuntur mendossæ, sive falsæ, aut non veræ; quia non sunt completæ, & nituntur in cartilaginibus, & vniuntur medijs musculis inter costalibus; sunt igitur informa arcus, vt partes internæ dilatentur, & custodiantur abeis.

Spondilia, aut vertebræ, *ossa sunt, quæ totam spinam componunt*, & sunt in numero trigessimo quarto, septem in collo, duodecim in pectore (scilitet posteriori) sex in lumbis, quinque in osse sacro, & quatuor in cauda ossis; deserviunt, vt corpus sit rectum, & sursum, & deorsum moveatur; vniuntur interse medijs ligamentis, & sunt ossa duriora, & intus continent humorem quo humida conservantur namaliter à motu facile siccarentur, habet similiter quodlibet os duo orificia, vnum indextero latere, alterumque in sinistro, ex quibus exeeunt sexaginta nervi, sive triginta paria quę deserviunt ad sensum, & motum totius corporis per participationem facultatis cerebri. *Spõdilia.* *Ossa spinam componentia sunt 34* *Ex ossibus exeũt 60. nervi.*

Omoplatæ; *sunt partes ex quibus totæ componuntur scapulæ*, sunt xivatæ ad extra, & concavę adintra, admodum testudinis, sunt ergo scutum partium posteriorum; os exter non est in parte pectoris *Omoplatæ.*

ante-

anteriori, & durissimum, & dentius proter cordis, & pulmonũ custodiam: ita Calbus in sua Anathomia, Andreas Laurentius, tractatu de osibus fol. 85. Versalius, & alij: in inferiori parte huius osis adest pars, quędã cartilaginossa, quę dicitur apud vulgum obtetricum paletilla, & est proter oris ventriculi vicinitatem ita mollior.

Claviculæ. Claviculæ *ossa quædam sunt in quibus nituntur brachia*; nanaliter cederent, & lebari non possent; deserviunt, vt ossa scapullæ cum pectoris ossibus vniantur; pleura *tela quædam est, quæ ad intra costas sircundat subtilis, & nerbiossa*: principium habet á vertebris pectoris, & in osse externone finitur, & dividit partem dexteram à sinistra, & é contra, vt morbus in vno latere, non facile alteri cõmunicetur.

Pleura.

SECTIO VII.

De partibus pectoris contentis.

Partes content æ in pectore 10.

PArtes contētæ sunt decem, scilicet, pericardium, cor, palmo, trachiarteria, gula, sive essophagus, Alteria magna, vena cava, vena sine consortio (ossigos dicta) mediastina, & diafragma.

De his seorsim opere prætium duxi pertractare; clare, & aperte, quod non facile iudicãdum, eo quod sint interna, vicera, partes in essentiæ cognitu dificiliores, cum nõ ita secuti alia præ manibus habeantur, & ideo circa pericardij explicationem stulto-

res

res varietate vtũtur, vt videre licet apud Fragosium, ſapiẽtiſſimum Hidalgum, capite de pericardij Anathomia: nos autem doctiſſimum Andream Laurentium ſequimur libro 9. cap. 9. fol. 671. Vbi ita ſcribit: *cor viſcus nobiliſſimum*, membrana involuit, quam grçci pericardium vocant, latini involucrum & apud Hyppoccrat. & Ariſtotelem vaginam cordis appellant.

Ideoque ſic definiri poteſt pericardium: *eſt involucrum quoddã, ex ſubſtantia membranoſa, humorem ſero, perſimilem circum voluens, in quo cor movetur, & eius calor, & æſtus à temperatur*: habet principium à membranis venæ cavæ arterioſæ; arteriæ, magnæ, & arteriæ venoſæ, & communicatur diaphragmati, mediaſtinis, & pulmoni; quinque habet orificia; vnum venæ cavæ, per quod intrat; alterum per quod exit: duo ſimiliter arteriæ magnæ, per quod exit vnum, alterum per quod intrat, & arteriæ venalis quintum, per quod intrat. *Definitio pericardij.* *Pulmo 5. habet orificia.*

Cor *membrum eſt principale, vitæ fons in quo artificioſſus ille Senonis ignis continentur, & in quo hic divinus, ac cœleſtis calor tegitur*, quem Prometheum, é cœlo furatum fingunt antiqui Poetæ in profanis literis. (non quidem ſponte) relinquo quam plurima decorde curioſſiora propter brevitatem in tractatu vobis promiſſam, & ideo eius definitionem auſcultate.

Cor *eſt membrum princeps in medio toratis collo-* *Cordis de*

catum finitio.

catum, fons, & origo caloris naturalis, & spirituum vitalium, in quo vitalis facultas residet, quæ per arterias vniverso corpori cõmunicatur: optima definitio, vt perse patet; cor igitur duos habet ventriculos, vnũ in dextero; alterum in sinistro latere: indextero copia sanguinis invenitur ratione venæ cavæ, in sinistro copia maior spirituum ratione arteriæ magnæ, vt doctissimus Doctor Vallesius asserit lib. 3. contr. an cor, & arteriæ simul attollantur, ac comprimãtur? Vbi advertite quod cuspides venæ cavæ in dextero, & in sinistro magnæ arteriæ, apud nos dicuntur cordis auriculæ; apud vulgum enim (alas del coraçon) & sunt partes cartilaginosæ, in quibus nituntur ateria magna, & cava vena.

Pulmonis definitio. Pulmo *est tela quædam expongiosa mollis substantiæ, & alvicantis, intemperamento calida, & humida, in medio toracis, aut cavitate ipsius collocata.* Ita Gal. lib. 2. musculorum cap. 6. Fragosius lib. 1. de Anathomia cap. 27. fol. 28. Antonius Laurẽtius lib. 9. de organis vitalibus cap. 12. & alij; consensum habet immediatum cũ pectore, pelura, & eius vicinis.

Trachiarteria *est instrumentum respirationis per quod aer intra mittitur in respiratione, & extra pellitur in inspiratione*; componitur ex particulis cartilaginosis admodum literæ C, & C, & C, vulgo dicitur gurgulion (id est guarguero) estque instrumentum principale vocis.

 Eso-

Esophagus, sive gula, aut gutur *est tela quædam nerviosa; per quam cibus, & potus vsque ad stomachum fertur, media dilatatione, & compræssione ipsius;* incipit à trachiarteria cum qua habet immediationem, nan vnita est ipsi meringini, & descendit iuxta spondilia, vsque ad stomachum. *Esophagus definitur.*

Diaphragma, sive septũ transversum *est tela quædam musculosa, & nerviosa, rotunda, & subtilis, quæ dividit cavitalem vitalem à naturali, & seccat, & præscindit corpus per mediũ, estque supra vmbilicum, & circa os ventriculi;* habet consensum, & immediationem cum cerebro ratione sexti paris nerborum cum quibus tegitur, cum vtraque pleura, esophago, & pulmone; fuit igitur à natura ordinatum propter tria munera; primum, vt sit instrumentum principale respirationis, cuius motus est voluntarius, partim, & partim naturalis; secundum, vt suo motu depelleret excrementa intestinorum, quia aliter non descenderent; tertium, vt divideret regionem naturalem à vitali. *Diafragma definitur.*

Arteria magna *est vas, quod quasi à sinistro cordis ventriculo exit, & totum corpus ramificat;* in cuius cavitate sanguis arterialis, & spiritus vitales continentur, quos vniverso corpori suggerit. *Arteria magna.*

Vena cava: *est similiter vas maius sanguinis;* erigitur ex hepate tãquam à trunco, aut radice, & sanguinem præbet vniverso corpori, vt satis iam supra explicatum remanet; ideoque neutiquam immore- *Vena cava.*

mur. Vena offigos, aut fine confortio eft; *quæ infra cor furfum per fpondilia, obrepit, & intra coftam, & coftam, & vertebram, & vertebram, quàfi anguis ramnificat ipfafola, & deffert alimentum, & eft ramus venæ cavæ, vt fatis patet.*

Mediaftina. Mediaftina, *funt extremitates vtriufque pleuræ rebolutæ, quæ finiuntur in offe externone, & funt eiufdem rationis, & temperamenti cum ipfa pleura.*

SECTIO VIII.

Et vltima. De partibus componentibus ventrem.

Partes ventris cõtinẽtes 80. VEnter vfurpatur pro tota naturali regione, quæ incipit ab vmbilico vfque ad pectinem; componitur fimiliter ex partibus continentibus, & contentis; continentes funt decem; fcilicet, cutis membrana carnoffa, adeps; addomen, peritoneum omentum; coftę falfæ; aut non veræ; fpondilia (fiftentia in lumbis) os facrum, & pecten.

Addomẽ. Detribus primis fatis iam fupra remanet explicatum. *Addomen eft pars compofita ex nerbis, mufculis, & fibris, rectis, tranfverfis, & obliquis,* vt atrahat, retineat, atque expellat, eftque quafi craffa tela quæ contigua eft cum peritoneo, & in hac contiguitate fit congregatio aquæ, aut humoris cerofi in hidropicis.

Peritoneum. *Peritoneum (five fiphac agræcis) eft tela quædam fortior, quæ omentum circundat*; duo habet ori-

orificia per quæ tranceunt vaſſa ſeminalia ad dindimos,ſeu teſtitulos;de coſtis, & vertebris ſupra iam egimus.

Os ſacrum tale dicitur à magnitudine in aliquorum placito,non quia aliquid ſacri in eo reperiatur, ſed quia ita eſt receptum, vltimo ſpondili vnitur,&cum oſſibus illeonibus annectitur;os illeon *eſt illud in quo pixidatur, aut incaſtratur os femur hoc eſt* (à donde encaja el hueſſo de la pierna.) *Os ſacrũ.*

Os pubes, ſive pecten eſt os medium inter illeonica oſſa collocatum, & ipſis vnitum; in eo que verendę partes alligantur,& propter nimiam humiditatem pilloſam cutim habet. Partes vero ventris contentæ in numero viginti circunſcribuntur,& ſequenti ordine annotantur de quibus ſeorſim agendum erit. *Pectem.*

Partes cõtenta in vẽtre 20.

1. *Omentum*	11. *Arteria magna*
2. *Meſentereon*	12. *Vena porta*
3. *Inteſtina*	13. *Pancreæ*
4. *Stomachus*	14. *Venæ vreteræ*
5. *Lien*	15. *Vaſſa ſeminalia*
6. *Hepar*	16. *Emunctoria*
7. *Renes*	17. *Teſticuli*
8. *Veſica fellis*	18. *Matrix in fæminis*
9. *Vrinæ veſica*	19. *Venæ emulgentes*
10 *Vena cava.*	20. *Venæ miſeraiuæ*

Omentum vulgo (el redaño) *eſt tela ſubtilis, & peritonei, & abdominis tela tenuior, conſtans venis, arterijs, & nervis inteſtina, & ſtomachum admodum ſaculi involvens*: incipit ab ſtomacho,&finitur circa *Ommentum.*

vmbi-

vmbilicum,circa quem maximam habet pinguedinem qua coctiones iubat, & eſt admodum partium minutarum,veluti glandulę,de quibus Hyp.mentionem fecit 2. aphor.35. per hæc verba: *in quovis morbo partes ad vmbilicum, & imum ventrem attinentes craſſitudinem habere melius eſt: multum vero extenuari, ac contabeſcere pravum, ſed & hoc quoque ad inferiores purgationes periculoſum*: in cuius textus commento videndus eſt Gal. dum nos ad alia tranſimus.

Meſereō. Meſereon, ſeu meſentereon *eſt tela quædam durior, & craſſior pluribus venulis contexta, quæ dicuntur meſſeraicæ*, & ita nomen ſortiuntur ratione ſi-
Pancra. tus, conſtatque meſereon glanduloſis, ac pinguedinoſis partibus ineo pendulis, & alligatis ad ſimilitudininem, & magnitudinem nucum, & caſtaneatũ,& hæ pancreæ appellantur.*Venæ meſeraicæ ſunt*
Vena meſeraica. *illæ per quarum, cavitates chylus in parenchima hepatis defertur*; ſunt anguſtiſſimæ, & infra ſtomachum ſituatæ,vt dictum eſt in medio meſerei.

Hepar. Hepar;ſive iecur *eſt membrum principale,in dextero latere collocatum, principium, & origo maſſæ ſanguinariæ, quæ vniverſo corpori per venas, vt nutrimẽtũ neceſſarium communicatur*: eſt igitur intemperamẽto calido, & humedo; vocatur à Gal.per Anthonomatyam lib. de humoribus ſanguis coagullatus: dixi in difinitione *principium, & origo maſſæ ſanguinariæ*,vt notetis omnes humores à iecore produci,

duci, & non ab alia corporis parte, media cauſa efficiente, ſeu facultate in eo radicata, & congenita, quę dicitur naturalis: an hoc fiat multiplici, vel vnica actione? In tractatu de humoribus videre poteſtis.

Habet duplicem tunicam, vnam quam ſucipit ex peritoneo, alteramque propriam, quæ dicitur involucrum; pars ergo ſuperior hepatis dicitur giba rotione figuræ, & pars inferior dicitur cava ratione figuræ cavæ, ex hac parte oritur vena cava, & vena porta ex hiba, alligatur dextrę pleurę, ſepto tranſverſo, gurgulioni, & vſque ad ſtomachum extenditur, vt ipſum calefaciat, & coctionem primã iubeat, & ſimiliter cõſenſum habet cum his, & vicinis partibus.

Veſica fellis, *eſt vas, & receptaculum bilis flavæ ex magnitudine, & figura piri ex ſubſtantia nervioſa compoſita*; conſtat ex duplici tunica, vna propria interna, & duriore, alteraque ex peritoneo recepta; componitur ſimiliter ex triplici genere fibrarum, quæ dicuntur rectæ, vt atrahat; tranſverſæ, vt retineat; obliquæ, vt expellat; munus principale huius veſicæ; eſt ſanguinẽ purificare, bilem à ſe alicere per venam vnicam, & per aliam, portionem emittit ad inteſtinum duodenum, vt calefaciat fundum ventriculi, & exſiccet, & exinde appetitus ſitis excitetur: finis alius eſt, vt excrementa rapiat, ac detrudat natura per inteſtina; vbi advertite quod ſi maior portio bilis ad venerit plus, quam ratio poſtulat, fit tunc ſympthoma in exiente mutato, quod *Verſica fellis.*

apud vulgum medicorum dicitur colera morbus,& ſi venula hæc obſtruatur, per quam deffertur facit morbũ regium, ſive icteritiam, quia fel per totũ diffunditur corpus, vt communis Doctorũ fert opinio.

Stomacus Stomachus, ſive ventriculus, ſic eſſentialiter definiri poteſt *eſt pars princeps receptaculum cibi, & potus principium, & origo materiæ chyloſſe per venam portam in hepatis parenchima dellatæ, ex qua conficitur maſſa ſanguinaria vniverſo corpori neceſſaria,* inqua definitione poteſtis particulã illam, *pars princeps,* interprætari, quoad vſſum, non vero, quoad originem, ſi non vultis defendere, partes principes quatuor eſſe, aut problematice, &c.

Vbi advertite: quod inveetriculo debemus conſiderare tres partes; ſcilicet, partẽ ſuperiorem, partem inferiorem, & totam cavitatem ipſius; pars ſuperior, quæ dicitur os ventriculi; eſt acutiſſimi ſenſus propter nerborum par, quod ex ſexta coniugatione deſcendit á cerebro, & ibi implantatur, & cum hæc pars inflãmatur ſuperior dicitur cardiargia, ſive cordis argia, aut angor, & ratio eſt: quia cordis pars inferior eſt ori ventriculi proximior, & ob hanc rationem ſequitur hoc ſymphtoma, animi deliquium, & alia accidentia gravirora, vt conſtat ex Hip. lib. 5. aphor. tex. 65. *In febribus circa ventriculum vehemens æſtus, & cardiamos malum.*

Pars igitur inferior, dicitur apud græcos pyloron, *& eſt orificium illud, per quod exit matria chy-*

loſſa, ad venam portam, & deinde deſcendit, ad tenuia inteſtina, vt magis perficiatur, & tranſeat ad hepatis parenchima per venas meſeraicas; poteſt hæc pars obſtrui, & dolore affici?

Pars igitur media, ſive cavitas ventriculi *ſunt ipſæ membranæ ventriculum componentes*, & ſi dolor ipſis ſuper venerit conſiderare oportet: an à flatibus fiat ipſas membranas diſtendentibus, & continui ſolutionem inducentibus, vel ab intemperie nuda, vel an ab ipſa cum afluxu humoris, de quo videndus eſt Gal. lib. 1. Method. cap. 1. 2. & 3. &c. Nan hoc valde conducit ad rectam ventriculi curationē.

Lien, *eſt pars ſpongioſa, & rara in ſiniſtro coſtarum latere collocata*: carens ſenſu, & motu, receptaculum humoris melancholici, quem ſuſcipit ab hepate pervenam ad hoc munus deſtinatam, & ex hoc humore nutritur, & in temperamēto huic correſpondet humori frigido, & ſicco. *Lien.*

Intaſtina *ſunt inſtrumenta in quibus recipitur naturæ excrementum*: ſunt pariter nervioſſa, & ex triplici tunica componuntur. 1.ª dicitur interior, & eſt nervioſſa, & rugoſſa propter dilatationem, & compræſſionem. 2.ª dicitur propria. 3.ª acquiſita, & communicata aperitoneo; inteſtina dicuntur ſex, non quia divitionem partiantur, ſed ratione rebolutionum ſex; quia revera vnum eſt inteſtinum, ſed tamen cōmunem inſequendo opinionem. 1.ᵐ *Vocatur duodenum, quia conſtat ex duodecim digitis.* *Inteſtina.* *1. Duodenum.*

2. *Ieiu-nium.* 2.m *Dicitur ieiunium, quia ibi parum chyli immoratur, & asidue vacuum est.* 3.m *Dicitur illeon, quia in eo fit illyaca passio*; quartum appellatur cæcum quia habet vnum orificium parvum, & angustum, vt ibi detineatur chylus, magisque perficiatur, & ex inde per venas meseraicas transeat ad hepar. 5.m Colon appellatur, quia ibi dolor colicus generatur; incipit in infima parte hepatis, & finitur circa renem sinistri lateris, & ex inde incipit vltimum intestinum, quod nuncupatur *rectum*, à rectitudine ipsius, quia in osse sacro incipit, & in musculo exphynteri anni finitur.

3. *Ylleon.*

4. *Cecum.*

5. *Colon.*

Vena cava. Vena cava iam supra satis remanet explicata; venæ vero emulgentes tales dicuntur, quia sugunt cerum humorum, & ipsum ad renes mittunt, vt deinde ad vreteras, & vsque ad vesicam vrinæ.

Venæ emulgentes.

Renes. Renes: *partes sunt solidæ, & carnosæ rotumdæ*: circa spondilia, & tardi sensus, constant duplici tunica, vna propria, & altera ex peritoneo, & cum venis, & arterijs conteguntur; vnus est in dextero latere, & alter in sinistro, supra os sacrum.

Vena vretera. Venæ vreteræ; *sunt vassa perquæ defertur vrina in vesicam*; sunt duæ: vna in dextero, & altera in sinistró latere inter inguina. Vesica vrinæ; *est pars instrumẽtalis, membranosa, vrinæ receptaculum, supra intestinum rectum, & pectinem situata*, ex temperamento frigido, & sicco; constat triplici tunica nerviosa duplici propria, & altera acquisita, & cõmuni-

Vesica vrinæ.

municata à peritoneo; componitur ſimiliter ex triplici genere fibrarum, ſcilicet ex rectis, vt atrahat: traſverſis, vt retineat, & obliquis, vt expellat.

Arteria magna iam ſupra remanet explanata ſatisque definita, & ideo ad alia tranſgrediamur. Vaſſa ſeminalia *ſunt venæ in quibus ſemen elaboratur, coquitur, & perficitur, & defertur ad dindimos, aut teſtes inquibus dealbatur, & purificatur per vlteriorem coctonem*: vaſſa ſeminalia ſunt duo, vnum in dextero latere, quod originem habet à vena cava, alterum in ſiniſtro, habens principium á vena emulgēte, & quodlibet ingeriturin medio ſpatij cnm arteriæ magnæ ramulo ad modum forcipis. *Arteria magna.* *Vaſa ſeminalia.*

Teſticuli *ſunt partes principes ad ſpeciei propagationem*; compoſitæ ex venis, arterijs, & nervis ex ſexta coniugatione, ex ſubſtãtia alba, ſolida, & ad ſimilitudinem filamentorum conſtipata; habent duplicem tunicam, vnam interiorem, alteram acquiſitam à peritoneo, in tēperamēto ſunt calidi, ineiſque ad eſt magna ſpirituum copia roborans vniverſſum corpus; ſimiliter quã plurimas habēt vtilitates, quas relinquo temporis brevitate, & quia eis ſtudebitis.

Matrix, ſeu vterus, aut vulba, quod idem ſonat *eſt pars eſſentialis ad ſpeciei propagationem*, ſitum habet infra veſicam vrinæ, & ſupra rectum inteſtinum; ibique generatur homo inter ſordities, & in loco ſtercoris, vt conſideret ſuum principium, & ne ſupervia deſeptus obliviſcatur ſui originis: *eſt igitur* *Matrix.*

matrix pars ex permatica nerbiosæ, & rugosæ contexturæ; intemperamento calida, & humida in osse sacro alligatur; ideoque ibi cum maxima ratione medicamenta topica applicantur; constat ex triplici genere fibrarum, rectis, transversis, & obliquis, vt atrahat retineat, & expellat; ita sunt munera ipsius, vt non possim pro brevitate ea explanare, & ideo vlterius ad alia progrediamur.

Venæ emulgẽtes. Venæ emulgentes *sunt illæ quæ sugunt homorum serum, & a iecore vsque ad renes atrahunt, vt deinde ad vesicam per vreteras defferatur*: Venæ messoraicæ *sunt illæ per quas chylus deffertur ad parenchima hepatis, vt ex ipso fiant humores*: sunt igitur angustissimæ, & contextæ, ex quibus componitur meſereon quod supra iam satis manet explicatum.

Venæ missaraicæ.

His ergo iactis, tota apparet corporis humani anathomia perfecta, & totius hominis vltimò constructa compages, & si admirabilis huius armoniæ desideratis, certum determinatumque ossium, & musculorum numerum, in scripto hispanico nvenietis sermone.

*** ***

***

TRAC-

Lib. ... han. ... ...

TRACTATVS vnicus de Partibus.

SECTIO I.

Quomodo accipiatur pars, quomodoque; definiatur, atque dividiatur?

LIcet autem (STVDIOSI GRAVISSIMI) alia quam plurima impræſenti circa corporis humani fabricam eiuſq; armoniam aduci poteram, attamen quia brevitatem deſidero, circa magis eſſentialia percurram, non verba conterendo, ſed vobis operibus deſerviendo, & ideo

Nomen *Partis* varie accipitur, vt conſtat ex Galleno. 1. lib. De locis affectis, & 2. Meth. cap. 5. & 6. primo modo pro qualibet ordinatione ad totum, ſive ſit ad eius integritatem, ſive ad eius ornatum, vt capilli, ſive ad vitæ refectionem, vt humores. Secundo modo ſumitur pro particula, loco, aut membro corporis, & præcipue ex Ariſt. quælibet pars membrum nuncupatur, ſed hoc improprie, quia hoc, tantum de parte organica debet dici, &

non

non de alijs. Vnde etiam varie definitur pars ab Authoribus, vt constat ex Aviscena fen. 1. 1. doctr. 5. cap. 1. asserente: *pars est corpus ex prima humorum permixtione genitum, vt humores, qui constant expermixtione ciborum, & cibi ex elementis.* Quæ definitio potius materiam, quam naturam essentialem partium explicat. Vnde nos in præsenti, essentiam, nomenque partis cõsideramus, in ordine ad totum vivens, quatenus deservit ad eius functiones, & morbo potest affici, & capax est sanitatis; & ideo reiectis alijs definitionibus, sic proprie, & essentialiter pars definitur:

Pars, siveportio: *est corpus toti coherens; communi etiam vita coniunctum, ad illius functionem, & vsum comparatum.* Quæ definitio, vt optima, & essentialis admitenda est. Primo, quia obtime essentiam partis per primarium conceptum in vsu medico explicat. Secundo, quia secundum Summullarum regulas: definitio, quæ explicat essentiam definiti per verum genus, veramque differentiam, vt optima est amplexanda; sed talis præsens: ergo minor probatur discurrendo per singula definitionis, nam *ly corpus*, loco generis ponitur reliqua vero loco differentiæ, vt magis in subsequenti patebit: ergo; dicta definitio tradditur per verum genus, & differentiam; item quia non est citra Gli. placitum, vt constat ex Sapientissimo Doct.e Mercato, sitati tractat. de part. 6.

Vnde

Vnde in primis dividitur pars in similarem, & dissimilarem, similaris, quæ dicitur 1.a Omogenea, & simplex, *est corpus cuius partes habent eandem definitionem, & nomen cum toto*; huiusmodi sunt (ex Gal. doctr.) cutis, Membrana, Adeps, Fibra, Tendo, Caro, Os, Cartilago, Ligamentum, & si quę alię sunt huiusmodi.

Dissimilaris autem, quæ dicitur. 2.a Etherogenea, Composita, & instrumentalis: *est corpus cuius partes non habent eandem definitionem, & nomen cum toto*. Vt Caput, Pes, & Manus, &c. Quia quælibet pars manus, non est, manus, sicut quælibet pars adipis, est adeps. Sed circa venas, & Arterias, & nerbos, valde est dicidium inter Authores Medicos, an sint partes similares, vel instrumẽtales? pro cuius resolutione.

Dico. 1. cum D.e Vallessio: lib. 2, Controv. c. 1. *Venæ, & Arteriæ, & Nerbi sum partes instrumentales*. Probatur 1. ex Gal. lib. 1. Method. cap. 6. dicente: *Instrumentum appello animalis partem, quæ perfectam operationem edere potest, vt oculus vissionem; lingua loquelam, ad eundem modum, & vena, arteria, & nerbus, tum instrumenta, tum animalis partes sunt*: ergo expresse ex Gal. venæ, arteriæ, & nerbi sunt partes instrumentales, & ratione. *Conclusio*

Probatur, quia illæ partes, quæ constant diversis, substantijs in compositione, non sunt simplices, sed instrumentales; sed venæ arteriæ, & nerbi constant

ſtant diverſis ſubſtanſijs in cōpoſitione: g. venæ, arteriæ, & nerbi non ſunt ſimplices, ſed inſtrumentales. Maior patet ex definitione partis, ſimplicis, & cōpoſitæ. Minor probatur ex Gal. 1. Meth. cap. vltimo vbi inquit: triplicem ſubſtantiam venam habere, membranoſam, fibroſam, & cartilaginoſam; ſed hæ partes ſunt diverſæ in compoſitione: ergo venæ, & arteriæ conſtant diverſis ſubſtantijs, & conſequenter partes inſtrumentales, & non ſimplices debent dici. Sed contra dicta aliqua inſurgunt argumenta, & ideo contra partis definitionem.

Argues 1. ex Gal. 1. de vſu partium c. 1. vbi ita definivit partem: *Pars eſt corpus quoddam, quod neque vndequaque circunſcriptionem habet propriam, neque vndequaque, coniuncta eſt alijs*: ergo non bene definitur à nobis cum hoc modo debeat eſſentialiter ex Galeno definiri. Reſpondeo g. quod non intendit Galenus partis eſſentiam definire cum hæc ſit in ordine ad operationes naturales, ſed deſcriptionem facere de loco, & circumſptione partis reſpectu totius, quia hoc vndequaque ſemper eſt circumſcriptum, pars vero poteſt non vndequaque circunſcribi; vt digitus quia vnitus eſt ſecundum vnum extremum, & ideo ſic interpreto Galenum, ideſt, voluit etiam dicere: Pars non eſt vndequaque vnita, neque vndequaque diſiuncta.

Argues 2. In morte hominis dantur veræ partes ſimplices, & inſtrumentales, ſed in morte hominis nulla

nulla datur actio vitalis: ergo particulę definitionis, *vitæ coniunctum*, &c. non bene essentiam partis explicant. Respondeo breviter distinguendo maiorem; in morte hominis dantur partes simplices, &c; in consideratione medica; nego maiorem : in consideratione physica, l. anothomiæ: concedo: quia nos partes respicimus semper, quatenus ad operationes deserviunt, quod etiam patet: quia in cadavere non dicuntur propriæ partes, vt instrumenta, quia non datur id respectu cuius instrumenta dicebantur; scilicet vita.

Argues 3. Intendens probare venas, & arterias non esse partes instrumentales, ex Gallen. 1. de Elementis c. 5. Vbi ait: venas, & arterias esse partes simplices: ergo male asserimus, & contra Gal. Respõd. tamen cum ipsomet Gal. lib. de differ. morborum. c. 4. Vbi asserit: dupliciter has partes considerari posse, scilicet quoad primum sensum, & quoad secundnm sensum; primo modo partes simplices dici possunt venæ, & arteriæ, secundo modo partes dicuntur instrumentales, quia in hoc secundo sensu compositio harum partium ex tripliciconstat, substantia, fibrosa, scilicet, membranosa, & cartilaginosa. Vnde cum hac solutione possumus ad omnia respondere argumenta: Ratione operationis, concedo; ratione compositionis nego.

SECTIO II.

Vtrum corporis partes sint aliqua specie substantiali diversæ?

CVM igitur in humano corpore partium varietas reperiatur, movetur dubium inter auctores Medicos, & Phylosophos interrogãdo: an hæ partes, quæ maxime inter se distant, vt cor, jecur, cerebrum, manus, pes, &c. distinguantur aliqua forma substãtiali, & partiali, partialis dicitur quia parti inhæret substantialis, quia partem substantialiter ab alia parte specificat, quod ex forma accidentali non potest dici, quia adhuc improprie accidens dicitur forma respectu materiæ, & partium, quia accidens non est actus primus perfectivus materiæ. Vnde tenendum, & observandum est, quod partium citus figura, magnitudo, &c. non dicuntur talia esse â substantia, sed ab accidenti, & varia dispositione; quibus suppositis.

Cõclusio. Dico 1. *Humani corporis partes non distinguntur inter se aliqua forma substantiali:* ita D. Thom. 1. p. q. 75. art. 5. ad 3. defenditur à Sapientissimo D. Mercato lib. 1. de Partibus, art. 1. q. 101. & alijs Medicis, & Phylosophis, vt constat ex P. Ruvio, Suario, Spinola, & alijs contra Vallessium, & alios; &

Probatur 1. quia si partes corporis inter se distingue-

guerentur, maxime penes formas partiales substantiales: sed hæ formæ non dantur g. nec partium corporis humani distĩctio; maĩ. vt certa supponitur min. in qua est dificultas suadetur; quia si darentur plures formę partiales, totum compositum esset ens per accidens; sed hoc implicat: g. & quod dentur formæ partiales; maior probatur; quia ens per accidens est aggregatio plurium entium cõplectorum; sed si darentur formæ partiales daretur talis aggregatio: g. totum esset ens per accidens; patet assumptum; quia omnis forma partialis per vos est forma substantialis; sed omnis forma substantialis facit ens completum: g. si darentur plures formæ partiales, darentur plura entia completa.

Probatur 2. quia anima est actus corporis physici, organici, &c. sed si partes haberent formas, per quas distinguerentur, hoc non verificaretur de anima: g. non dantur, formæ, per quas corporis partes distinguantur inter se; minor suadetur; quia anima informaret partes totum componentes actuatas per formas partiales: g. anima tunc non esset actus corporis physici organici, & consequenter duplex forma substantialis esset naturaliter in eadem numero parte materiæ, quod non est dicendum

Ex dictis infero, quod partes corporis distinguntur inter se penes varia accidentia, & dispositiones, quia anima rationalis tota est in toto, & tota

inqualibet parte corporis, & ideo ad operationes diversas elliciendas non requiritur formapartialis, sed hæc l. illa dispositio, ita vt si daretur in pede, aut in digito eadem dispositio, quæ datur in ventriculo ad chylificandum, etiam in digito, anima chylificaret, affective, non effective, nec valet dici: g. l. omnes partes sunt similares, l. omnes sunt instrumentales, aut Ætherogeneæ; quia sufficit diversum accidens, & dispositio ad hoc vt etiam distinguantur, vt Petrus albus, & Paulus niger, reduplicative vt albus essentialiter distinguitur, à Paulo nigro, Petrus albus. Sed contra.

Argues 1. Ea que habent diversum nomen, & definitionem distinguntur inter se; sed corporis partes habent diversum nomen, & definitionem: ergo à toto, & à se substantialiter distinguntur. Respõd. distinguendo maiorem: ea, quæ habent diversum nomen, & definitionem distinguntur inter se, vel accidentaliter, vel substantialiter: concedo maiorem: semper substantialiter, nego maiorem; quia Petrus albus, & Paulus niger, non solum numerice, sed etiã accidentaliter, & non substantialiter distinguntur; ita, & partes penes accidentia varia distinguntur inter se, vt demostrat diversa figura, citus, magnitudo, & temperies; attamen forma substantialis in omnibus partibus vnica est, & non multiplex.

Argues. 2. Pars corporis potest separari à corpore, & tunc non manet actu per formam totius: erg.

non

non eſt eadem ſpecie, neque numero, ſiquidem vnitas provenit ab vnitate formæ. Reſpõd. quod pars à corpore ſeparata acquirit aliam formam (cadaveris ſcilicet,) & hoc non probat partes diſtingui inter ſe ſubſtantialiter in compoſitione totius.

Nec dicas: quia diverſas exercent operationes, & diverſa munera, faciunt diſtingui in ſpecie ſubſtantiali, quia actus diſtingunt potentias, quæ quidem ſunt formæ; hoc igitur non valet dici, quia operationum diverſitas non provenit à diverſa forma, ſed à diverſa partis diſpoſitione, quod etiam aſidue in agentibus naturalibus videmus: vt ignis lutum indurat, & excicat, & ſeram liquæfacit, & humidam, & fluidam redit; & ita ſimiliter in corpore humano pro varietate diſpoſitionum vnum agens naturale, (forma ſcilicet ſubſtantialis totius,) plura, diverſaq; munera facit.

SECTIO III.

Vtrum partes principales corporis humani ſint tres? an quatuor? plures ve? an pauciores?

Obſervandum circa preſentem quæſtionem 1. quod pars principalis *eſt principium, & origo alicuius virtutis, quæ vniverſo corpori eſt neceſſaria ad individui conſervationem;* quæ virtus per totum corpus communicatur per meatus, aut cavitates,

veluti ſenſus, & motus per nerbos in totum corpus dilabitur; ſanguis per venas, & calor, & ſpiritus vitales per arterias, ventriculus chylum per venas meceeraicas ad parenchima hepatis quo ad vſum; quæ quidem virtutes ab aliquo corporis membro originem trahunt, veluti ſenſus, & motus à cerebro, in cuius ſubſtantia nerbi inſeruntur, veluti arteriæ in corde, & venæ in hepate.

Vnde etiam principalis dicitur, quia alias principales miniſtrat, veluti pulmo miniſtrat cor, venæ jecur, arteriæ etiam cor, quia ſe habent vt conditio ſinequa non conſequetur finis operis, ſcilicet communicatio, aeris neceſſarij per pulmonem ad plures fines, ſcilicet ad atemperandum calorem naturalem, ad ſpirituum generationem, ad vocis formationem, & ad falligines cordis expellendas, ſive expurgandas, vt ſentitur in introductione aeris frigidi per reſpirationem, & calidi per inſpirationem; vnde hoc media pulmonis dilatatione, & compræſſione, ſive ſit naturalis. l. Voluntaria reſpiratio (de quo non diſputo in præſenti) conſequitur, qui quidem vſus dicitur principalis, & ideo, & pars miniſtrans dicitur principalis; quod autem quærimus eſt: an ventriculus debeat inter principales partes numerari? & ideo.

Cõcluſio. Dico 1. Partes principes corporis humani in quaternario numero collocantur, quæ ſunt ventriculus, hepar, cor, & cerebrum, & quia luce paten-

tentius est assertum respectu hepatis, cordis, & cerebri, in eorum probatione non immoremur, quia nemo dabitat jecur esse principium sanguinis vniverso corpori nutrimenti; cor principium spirituũ vitalium, & caloris naturalis, & cerebrum principium, & origo spirituum animalium, & sensus, & motus: ergo hæ tres partes principes sunt. De ventriculo autem maior est dificultas, quod ita.

Probatur 1. ex doctrina Gal. lib. 11. Metho: cap. 15. per hæc verba: *Precipue vero astringentibus, id-est, roborantibus est vtendum, vbi in jecur, aut ventriculum super vacuum profluit, quando èprimoribus admodum hæ partes sunt, & munus suum obeat l. inipsis morbis necessum est, porro est non exiguum eorum opus quale que reliquarum partium, quibus illud negotium est, vt in quo nutriantur conficiant.* Et prosequitur deinde; *vt si neque in ventriculo prove alimentum fuerit concoctum, neque in sanguinem in jecinere mutatum*: ergo ex his Galeni verbis clare, & manifeste constat ventriculum esse partem principem, vt patet ex illis verbis: *Cum èprimoribus admodum hæ partes sunt. &c.*

Ex eodem Gal. comprobatur c. citato circa finem vbi inquit: *Non enim ex his quæ devoraverit quis, sed ex his quæ in iam dictis visceribus confecerit alimentum toti corpori suppeditatur, atque ob hæc nimirum impensius quam cætera membra ventriculus, & jecur roborantia desiderant:* ergo manifest ventri-

libreria de S. francisco.

triculus ex Gal. doctr. inter partes principes est nu-
merandus, & si dicatis hoc verum esse quoad vsum,
non vero quo ad originem, quia Gal. vt excludat pul-
monem respectu respirationis, os, respectu masti-
cationis, & reliquas partes ministrantes, asserit ver-
ba illa: *Non enim ex his quæ deboraverit quis, sed ex
his, quæ in iam dictis visceribus, &c.* vt notemus
partes principes continere aliquam virtutem intrin-
secam in visceribus communicandam suo effectui
vniverso corpori necessario; quod in ore, neque in
pulmone potest verificari, quia non adest in ipsis ali-
qua influentia in visceribus, sed tantummodo tran-
situm præbent quasi aliquid extrinsecum; sed essen-
tiale vt quo, vt aplicatio causæ l. medium ad finem,
vt cognitio respectu boni, quod appetitur, vel transi-
tus respectu termini ad quem.

Probatur 2. Ratione: quia pars princeps est illa
quæ est principium, & origo alicuius virtutis, quæ
vniverso corpori est necessaria, &c; sed ventriculus,
&c. ergo; minor probatur, quia est principium chyli;
sed chylus est materia necessaria: ergo.

Nec dicas tempore indigentiæ ex pituita san-
guinem generari, & ex hoc sequi chylum non esse
materiam simpliciter necessariam, quia si antece-
denter pituita existens in venis non generaretur ex
chylo, rogo, ex quo generaretur, an ex nihilo? ergo
antecedenter necessario fuit pituita genita ex chylo.

Sed contra Argues 1. Hepar solum est pars prin-
ceps

ceps; ergo probarur antecedens: quia hepar alijs partibus materiam ſuppeditat, & ipſum non ſuppeditatur; ergo ſolum hepar eſt pars princeps. Reſpondeo diſtinguendo antecedens probationis, ſed hepar non ſupeditatur, in qualitate caloris influentis cordis, nego antecedens, in ſubſtantia, aut actione propria, concedo antecedens quia abſque calore influente cordis non poteſt naturalis, hepatis operari, nec actuari, neq; propriam elicere operationem.

Argues 2. adverſus vltimam partem concluſionis; ergo os eſt pars principes. Probatur conſequentia: quia ideo ventriculus eſt pars princeps, quia prębet materiam neceſſariam vniverſo corpori, ſed per os tranſit alimentum, & in ipſo primo per maſticationem præparatur ad chylum: ergo os eſt pars princeps ſicut ventriculus.

Reſpondeo diſtinguendo maiorem probationis; ventriculus eſt pars princeps, quia præbet materiã neceſſariam vniveſo corpori, per actionem immanentem propriæ virtutis, concedo; per actionem tranſeuntem, & extrinſecam, nego; & eodem modo minorem diſtinguo; quod igitur de pulmone etiã phyloſophari poteſt, quia pulmo eſt pars princeps quo ad vſum, non vero ad originem.

Argues 3. Tot ſunt partes principes, quot ſunt facultates: ſed facultates ſunt tres (præter quatuor communes, quæ dicuntur miniſtrantes:) g. & partes principes; patet aſſumptum ex Gal. multis in lo-

cis, & præcipue in lib. 1. Meth cap. 13. vbi tres partes principes annumerat, ſcilicet, jecur, cor, & cerebrum, quia jecur principium venarum per quas ſanguinem alijs partibus, prębet: cor virtutem ſuam per arterias, & cerebrum per nerbos: ergo partes ſive mēbra principalia in ternario numero collocantur.

Reſpondeo negando minorem, quia ſicut dantur peculiares facultates in alijs tribus partibus etiã datur in ventriculo quarta facultas, quæ peculiaris eſt in ipſo ad chylificandum; ad Galeni authoritatē reſpondeo, quod etiam ventriculus habet anfractus per quos tranſit materia chyloſa ad hepatis parenchima, vt patet in inteſtinis, & venis meſeraicis: & in citato loco Galeni, ipſe inter principes ventriculum annumerat, vt legenti patebit: nec valet dicere: tot ſunt partes principes, quot ſunt facultates; quia facultas videndi eſt in oculo: audiendi in auditu, & tamen oculus, & auditus non ſunt partes principes.

SECTIO IIII.

Vtrum ſanguis, ſpiritus, & reliqui humores mereantur nomen partis corporis?

ADvertendum eſt 1. circa quæſtionem: quod pars proprie, & ſtricte, *eſt corpus toti cohærens communi etiam vita coniunctum ad illius actionem, & vſum comparatum*, vnde ſi ſanguis pars corporis denominaretur, abſque dubio coniunctus eſſet vita, &

ita

ita informaretur actu primo corporis physici, organici,vt nullam aliam diceret formam substantialem,præter ipsammet animam, & vniretur, & continuaretur eo modo , quo reliquæ partes corporis vniuntur.

Advertendum est 2. quod aliud est dicere vitam à principio intrinseco per propriam emanationem, & aliud est esse instrumentum vitæ dicens per communicationem vitalitatẽ, quasi ab extrinseco, quod autem dicit vitam per emanationem principium intrinsecum connotans, ita informatur anima, vt per vnionem substantialem dicat actum primum vegetationis, & censationis: vitalitas vero nil aliud est, quam communicatio animæ per nativumcalorem, vt movet imaginatio in animi passiones retrahens spiritus in merore, effundensque eos cum sanguine in amore, aut gaudio, effervecensque in ira circa cordis viscera biliosum sanguinem, vnde hi motus sanguinis, & spirituum hinc inde vergentes, aut indeterminate vagantes ab ipsamet anima proveniũt medio calore nativo,quo vtitur,vt principali instrumento suarum operationum: vnde cum detur motus in sanguine, & spiritibus, in bile, & alijs humoribus, & vivens constituatur in actu primo per principium intrinsecum motus, & sensus à se, nam quid quid movetur ab extrinseco, ab alio movetur, non vero quidquid movetur à se.

Advertendum est 3. quod sanguis instrumentũ

est principalissimum animæ, ita vt si ipse deficeret, deficeret animæ, informatio, & ratio est, quia sanguis, est materia necessaria spirituum, & nutritionis; de inde deficeret calor naturalis quia deficeret pabulum ipsius: sed non ex inde sequitur; quod sanguis habeat vitam, neque sit nostri corporis pars, & ratio est quia sanguis est alimentum partium, & se habet, vt elementum componens mixtum: & sicut in auro, vg. composito ex elementis, calor non est aurum, neque frigus, neque forma auri: ita neque sanguis in vivente erit vivens, sed elementum, aut alimentum partium viventium.

Præter quam quod sanguis, vt dicatur pars corporis necesse est, vt propriam amittat formam substantialem, quia ex venis ipsum atrahunt partes ad modum roris per venarum, & arteriarum poros, ex rore transit in gluten, & magis parti assimilatur: vnde per aliam alterationem transit in cambium, & per veram nutritionem in substantiam aliti convertitur, & tunc neque remote sanguis dicitur, sed pars iam anima informata; quæis positis.

Dico 1. *Neque sanguis, neque spiritus, neque humor aliquis merentur nomen partis corporis humani.* Primo probo meam conclusionem ex Galeno 2. de elementis cap. 6, & 1. de natura humana vbi sic aloquitur: *sanguinem, & alios tres succos, pituitam, dico, & vtranque bilem esse elementa secunda, idest elementa propria, & peculiaria animalium sanguine*

præditorum, quod ſcilicet illa materia ſit generationi eorum idonea; itaque eſſe eorum elementa, non partes, non enim quæ ſunt in aliquo, vt elementa, vt partes ſunt, neque eadem ſunt forma cum rebus, quarum ſunt elementa: ergo expreſſe ex Galeni ſententia, ſanguis, ſpiritus, & humores cęteri non ſortiuntur nomen partis corporis humani: conſtat etiam ex Hipp.[e] lib. de alimento: exornatque hanc ſententiã Stagirita Phyloſophus 2. in hiſtoria de partibus animalium cap. 3. vbi inquit: *ſanguis alimenti ſolum gratia datus eſt animantibus, neque partem eorum eſſe ex cauſa qua abundat, & deficit, & ex modo quo intra corpora eſt, diſiunctus ſcilicet, & minime continuatus; vt opportebat, ſi pars illorum eſſet*: ergo ſanguis, ſpiritus, & cæteri humores nullo modo ſunt partes corporis humani.

Secundo probatur ratione: ſi ſanguis eſſet pars corporis informaretur anima; ſed ſanguis non informatur anima: erg. ſanguis non eſt pars corporis; maior eſt certa: minor probatur; nam ſi ſanguis informaretur anima, eſſet continuus per vnionem ſubſtantialem formæ cum corpore ſubſtantiali; ſed ſãguis non vnitur per vnionem ſubſtantialem formæ cum corpore ſubſtantiali: ergo ſanguis non informatur anima; probatur minor quia ſi ſanguis eſſet vnitus corpori per vnionem ſubſtantialem formæ nutritio repugnaret ab intrinſeco: ſed hoc non eſt dicendum: ergo ſanguis non eſt continuus corpori

per

per vnionem ſubſtantialem formæ, patet aſſumptum: nan ideo ſanguis tranſit in rorem, cambium, & gluten, vt parti nutriendæ aſſimiletur, ſed hoc haberet ſanguis antecedenter, ſi eſſet pars corporis, & vniretur vnione formali corpori: ergo repugnaret nutritio ab intrinſeco: nam ad quid tot mutationes, & alterationes ſanguinis, vt convertatur in ſubſtantiam aliti, & nutriti?

Argues 1. Sanguis, & ſpiritus hinc inde velociter movētur intra corporis viſcera, ſed hoc provenit ab aliqua forma viventis: ergo ſanguis, & ſpiritus informātur anima: ſed ex eo quod informentur anima ſunt partes corporis: ergo ſanguis, & ſpiritus ſunt partes corporis. Comprobatur aſſertum, quia ſtatim quo guadium perſentimus, ſpiritus, & ſanguis quaſi effunduntur, & moventur ad extra; in mærore igitur retrahuntur, & in ſenſu, & motu voluntario facultas operatur medio motu ſpirituum.

Reſpondeo diſtinguendo maiorem: ſanguis, & ſpiritus hinc, inde moventur abaliquo principio intrinſeco movente eos: nego maiorem: ab aliquo principio extrinſeco alterius viventis, concedo maiorem, vel iterum diſtinguo: ſanguis, & ſpiritus hinc inde moventur, per propriam emanationem, nego: per emanationem formæ ſubſtantialis corporis viventis, concedo. Vnde moventur ſanguis, & ſpiritus, ſicuti, & reliqui humores, per vitalitatem, non vero per vitam, quia vita nil aliud eſt, quam principium

in-

intrinſecum, ſenſus, & motus; vitalis vero eſt communicatio vitæ medio calore nativo.

Argues 2. In morte hominis ſanguis coagultatur, & frigeſit, ſed non coagultaretur, nec frigeſieret ſi adeſſet vita: ergo quia informabatur anima; patet aſſumptum in ſanguinis miſſione, in qua ſanguis concreſcit; ſed non ob aliam rationẽ, niſi quia eſt extra corpus: ergo é contra: ſi in corpore cum vita diu perduraret calidus, & ad motum proclivis anima informatur.

Cui argumento reſpondetur: in morte hominis ſanguis frigeſit, & coagulatur quia deficit ipſi vita, nego: quia deficit illi calor naturalis, cõcedo, prætер quam quod ſanguis coagulatur præcipue ratione fibrarum, vt communis eſt medicorum opinio. Ad id de ſanguinis miſſione facile reſpondetur: nam ibi calidus apparet, ſaltim pro aliquo temporis ſpatio, & tamen non vivit, quod ſi ita eſſet pars quælibet corporis, quæ erat vnita, & informata anima, auferreretur abſque eo quod perſentiretur in corpore neque noxium maximum induceret, quia corpus eſſet diminutum, & defectibile, eo quod auferreretur pars continua illis, & daretur morbus in numero, citu, figura, & magnitudine: ſed hoc non eſt dicendum: ergo

SEC-

SECTIO V.

Vtrum operationes immediate proveniant à partibus simplicibus, & mediate ab instrumentalibus?

NOto 1. quod partes simplices nullam aliam dicunt compositionem, præter formam substantialem, & qualitates elementorum, à quibus immediate procedunt, & ideo quilibet affectus in ipsis per alterationem curatur, eo quod semper in aliqua intemperie consistat, vt constat ex Galeno millies in locis, & primo meth. lib. per totum; 7. meth. cap. 2, & 3. lib. de inæquali intemperie: & cum hoc sit receptissimum apud medicinæ Proceres, vt verum suppono, & ratio est: quia morbus vt sic dividitur in intemperiem, quæ convenit partibus simplicibus, malam compositionem, quæ partibus instrumētalibus, & solutionem continui, quæ vtriusque communis est affectio.

Noto 2. quod operationes, vt fiant, necessario dicunt facultatem tamquam causam efficientem, & instrumentum, quo vtitur ad eas eliciendas, & præter hoc aptitudinem proprij instrumenti, vnde hæc aptitudo, quam dicit omne instrumentum, à partibus simplicibus suscipitur, quia ab eo accipit instrumentum aptitudinem, à quo accipit esse compositionis, & instrumenti, & cum accipiat instrumentũ esse à partibus simplicibus, inde est quod accipiat

abeis

abeis aptitudinem, & consequenter immediatius procedunt operationes à partibus simplicibus.

Dico 1. Operationes immediatius procedunt à partibus simplicibus, & secundario à partibus instrumentalibus. Probatur 1. ex Gal. lib. 1. Meth. c 6. vbi ait: *est enim instrumentum oculus, actio vero vissio vna ex particulis eius similaris, ac primum vissionis instrumentum: scilicet, humor chrystalinus*: ergo expresse ex Gal. pars simplex oculi, humor chrystalinus, & non totus oculus vissionem efficit: sed vissio est operatio: ergo operatio immediatius procedit à partibus simplicibus.

Probatur 2. ratione cum Sapientissimo Doctore Vallessio, quia partes simplices sunt, quæ dant esse partibus instrumentalibus; ergo dant illis hunc modum operandi; patet, quia partes simplices prius sunt inesse, quam partes compositæ: sed eo quod sint prius in esse, ratione operationum, primario operationes ipsis debent tribui: ergo secundario instrumentalibus: assumptum patet, quia quælibet tela oculum componens, & quilibet homor nomen partis sortitur simplicis, sed non instrumenti, vsque dum coniunctim totum oculum componant: ergo prius sunt partes simplices seorsim, & secundario instrumentum efficiunt, cum in actuali exercitio totum oculum componant.

Argues 1. ex Galeno, qui libello de differentijs morborum capite 3. partes simplices instrumen-

 cum

tum appellat; ergo immediate procedunt operationes à partibus instrumentalibus, cum partes simplices appellet Gal. instrumenta, vt constat ex his verbis; *simplices sunt arteria, vena, & nerbi, cartilago, ligamentum.* Aristoteles 2. de partibus animalium cap. 2. inquit: *Siccæ & solidæ inter homogeneas partes sunt os, spina, nerbus, vena*, itaque arteriæ sunt simplices.

Cui dubitationi, Respondeo distinguendo probationem cũ ipso Doct. Sapientissimo Vallesio lib. 2. controv. venæ, & arteriæ sunt partes simplices, quo ad sensum, concedo; in essendo, nego; quia vena, & arteria ex triplici genere substantiæ componitur, scilicet, membranosa, fibrosa, & cartilaginosa.

Argues. 2. Atractio manus, vel proiectio lapidis provenit ab ipsa manu immediate, sed tota manus est pars instrumentalis: ergo atractio manus, vel lapidis depulsio provenit ab ipsa manu, tamquam ab instrumento immediato. Respondeo distinguendo maiorem; atractio manus, vel lapidis proiectio provenit ab ipsa manu immediate, quo ad vsum concedo maiorem, immediate quo ad compositionem præcisse nego maiorem: hoc est figura manus requiritur quo ad vsum atractionis, sed tamen, si pars aliqua simplex manus distemperetur, neque impulsio fiet, neque atractio, quod corroboratur Galeni exemplo in crure intemperato à nimio frigore amitente motum naturalem.

SEC.

SECTIO VI.

Vtrumin morte hominis ſint vere partes?

NOto quod partis nomen eſſentialiter accipitur in ordine,& relatione adtotum ſubſtantiale cõpletum, anima præciſſe informatum. Vnde cum in morte hominis ſit aliud totum forma cadaverica informatum, inde eſt, vt ſolum denominative, & non entitative nomen partis mereantur cor, hepar, &c. admodum quo dicitur apud vulgum Petrum, l. Paulum ſepelliri,cum tantum ſepelliatur corpus, quod Petri erat.

Dico 1. *In morte hominis non ſunt partes vere, & entitative.* Probatur 1. quia vbi repugnat definitio, repugnat eius definitum; ſed in morte hominis repugnat definitio partium; ergo & partes: minor patet ex propria partis definitione, & entitativa, ſcilicet corpus toti cohærens, communi etiam vita coniunctum ad illius actionem, & vſum comparatum ſed hæc definitio in morte hominis repugnat: ergo, & eius definitum,&c. Item duplex ſequæretur contradictorium, quia in morte hominis daretur actio partis, & non daretur; ergo: patet ſequæla, quia daretur actio, vt conſtat ex propria partis definitione, & non daretur,quia datur privatio, & abolitio actionis; ergo &c.

Argues 1. In morte hominis fit Anathomia, ſed anathomia eſt recta partium corporis humani di-

vissio; ergo in morte hominis dantur veræ, & rectæ partes. Respondeo distinguendo minorem, sed anathomia est recta partium denominative divissio corporis humani, concedo; entitativa, nego, nam entitative corpus cadavericum appellatur: denominative autem, corpus Petri, aut Pauli. Et sic responnere potestis cæteris argumentis.

Sed quæres, quæ pars primo generetur in vtero? & respondeo cum Sapientissimo Antonio Laurentio in sua Anathomia, quod partes in esse primo sũt membranæ fætum involbentes; deinde respectu partium principalium, jecur primo generatur, deinde cor, postea cerebrum: hunc ordinem experientia commostravit Hyppoc. lib. de natura humana, vbi inquit; *genitura postquam permixta, & retenta fuerit quacumque die, & hora excernatur pelliculæ quadam quasi crustra perpetuo tecta excernitur.* huius sententiæ est Aristoteles, & Gal.

* * *

TRAC-

TRACTATUS de Crisibus

SECTIO I.

De natura, & divisione signorum.

SIGNVM, quod à *significando* dicitur, *est illud quod præter id, quod sensui repræsentat, facit nos in alterius rei nobis ignotæ cognitionem venire.* Vt vrina naturalis, & cocta; quæ præter colorem, substantiam, & contentum, quæ visu percipiuntur, denotat etiam naturam intra vassa supperare humorem morbum facientem, & sic de alijs signis.

Dividuntur vero signa in demonstrativa, & prognostica; *demonstrativa sunt, quæ præsentem morbum ostendunt*, & adhuc ita sunt pathognomonica: id est passionis significantia: dicuntur que talia, quia simul invadunt cum morbo, & sunt propria, & inseparabilia à morbo: vt calor adurens, & sitis incompescibilis significant febrem ardentem: similiter delirium perpetuum, & febris accuta con-

tinua phrenitidem oſtendunt: ſicut in pleuritide reperiuntur illa quinque ſigna, à Galeno, & omnibus Medicis ſæpius tradita: nimirum febris accuta, pulſus durus, dolor punctorius, tuſſis, & reſpirationis dificultas: atque adeo ſunt iſta ſigna ſuarum paſſionum demonſtrativa, vt bene valeat argumentum à poſitione ſignorum, ad poſitionem morbi, & écõt. valet enim adeſt ingens calor, & ſitis incompeſcibilis: ergo & febris ardens, & negative ſimiliter in alijs morbis poſſumus argumentari.

Alia vero demonſtrativa ſunt, quæ vocantur accidentia, ea ſcilicet, quæ non neceſſario invadunt cum morbo, ſed aliquando, neque ſunt propria, & inceparabilia à morbo, vt in febre ardente vomitus, aut deiectio bilioſa, & capitis dolor.

Alia ſigna, ſcilicet prognoſtica; *ſunt, quæ futurũ eventum prænuntiant*: & hæc ſunt in triplici differentia: quædam ſunt ſigna coctionis, & cruditatis: alia ſunt ſigna ſalutis, aut mortis: alia demum decretoria: omnia vero hæc ſigna conveniunt in hoc, quod non poſtulant ex ſua natura invadere ſimul cum morbo, ſed paulo poſt, & dicuntur mox apparientia, aut ſupervenientia: iuſta Hyppocratem 1. aphor. tex. 12.

Signa coctionis, & cruditatis reperiuntur in his tribus, vt Gal. docet in vrinis, in excrementis ventris inferioris, & in ſputis: ſigna ſalutis, aut mortis, non ſolum in his tribus, ſed etiam in operationibus natu-

tu-

turalibus, vitalibus, & animalibus, & etiam in toto corpore reperiuntur.

Decretoria ſigna dicuntur, *quæ criſim futuram oſtendunt*: & licet hæc non poſſint apparere in principio, aliquando tamen ſuo tempore eveniunt, & in augmento, & ſummo vigore.

Rurſus huiuſmodi ſigna ſunt in duplici differẽtia: quędam enim præter hoc quod ſignorum rationem habent, ſunt etiam cauſæ, vt vomitus, deiectio, fluxus ſanguinis e naribus, & alia huiuſmodi: hæc enim præter hoc, quod ſignificant corporis diſpoſitionem, poſſunt in corpore aliquid vlterius cauſare, cum per has evacuationes evacuetur pars humoris facientis morbum; alia ſunt, quæ tantum habent rationem ſignorum, vt dolor capitis, tenebricoſa vertigo, &c.

Inter hæc ſigna prognoſtica advertenda eſt differentia, quam inſinuat Gal. 1. de cauſis cap. 15. qui ait: ſigna coctionis, & cruditatis certa eſſe, & fida, habent enim ſtabilem ſignificationem, eo quod ex ſua natura vnum tantum ſignificent, vt ſi appareat vrina cum optimo colore, & ſedimento alvo, levi, & æquali: abſolute dicimus, vrinam eſſe bonam: ſi vero ſemper ſit aquoſa, & ſine ſubſidentia: abſolute dicimus eſſe malam: cæterum ſigna decretoria nõ ita ſe habent, ſed eorum natura incerta eſt, & infida: nam pro diverſitate temporum morbi, in quibus apparent diverſa ſignificant: quod optime ex-

pli

plicuit Hypp. 2. epidemion, parte 1ª. cap. 9. vbi asserit: *decretoria, quæ non desernunt, aut læthalia, aut dificilia.* Quasi dicat: signa decretoria quando non contingunt, vt auferatur morbus, aut notabiliter minuatur læthalia, id est ex ipsis sequi solet mors, aut difficile iudicium: appellantur autem talia, quando contingunt plures absesus, aut plures evacuationes, vt si in ægrotante contingat mentis perturbatio, anxietas, vertigo &c. hæc signa decretoria sunt, non tamen habent stabilem significationem, ad bonum, aut ad malum: nam si appareant in principio sunt maligna: cum requisitis vero ad crisim sunt bona, & pro inde appellantur enim à Galeno lib. artis medicæ cap. 84. *neutra*, aliquando vnum, aliquando vero alterum significant.

Poterit quis dubitare: an maior vis repiriatur in malo signo ad præsagiendam mortem, quam in bono ad prædicendã salutem. Respondetur: quod si sermo sit de signis salutis, aut mortis, maiorem vin habet malum signum ad mortem significandã, quam bonum ad prædicendam salutem, quod ideo contingit: quoniam ad vitam necessariæ sunt pluriũ facultatum actiones, ad mortem vero sufficit vna extreme debilis: v.g. melius colligitur ex pessimo decubitu ægrum interiturum, quam ex optimo decubitu sanum evasurum. Si vero sermo sit de signis coctionis dicendum est e contra: hæc enim signa efficatiora sunt ad præsagiendam salutem, cum ostẽ-

ostendunt victoriam naturæ supra causam morbi: signa vero cruditatis inefficatiora sunt; quia contingit sæpe, in summa cruditate, quando iam est desperata salus, causam morbi evacuari ad partem ignobilem, aut extra corpus, & ita Gal. 3º. de crisibus cap. 4. ait: *signa optimæ crisis, sub quibus etiam signa coctionis, & cruditatis, habent plurimum scientiæ, & certitudinis, signa vero cruditatis malæ certitudis habere potius plurimum coniecturæ*. Quod optime explicuit Avic. fen. 2. 4. tex. 2. cap. 3. sed id quod diximus de certitudine signorum coctionis ad præsagiendam salutem devet intelligi de signis coctionis, subsequente postea aliqua evacuatione: quod colligitur ex Hypp. 1. prorrecticorum com. 24. vbi inquit: vrinæ coctæ malæ, nisi adsit aliqua evacuatio: tum propterea opportet attendere ad præsagiendum ex signis coctionis, an sit vnicus tantum morbus? an cum eo sint plures complicati? & hæc est causa propter quam Hypp. 13. morb part 3. *ægrotum, inquit, Anaxionem laborantem pleuritide, non solum ab evacuatione, per sputum, sed etiā sudore liberatum fuisse, eo quod non solum laborabat pleuritide, sed etiam febre pudrida*, Et propter eandem causam reffer Hypp. 1. de morbis vulgar. par. 2. cap. 84. *Pictoris ancillam cocto, & suppurato tum ore post aures interijsse*: cuius eventus causa miratur Gal in commento, cum dictum fuerit ab eodem Hypp. *coctionis juditium celeritatem, & securitatem signi-*

ficare. Ratio vero eventus ea est: quia cum non solum illa laborasset tumore, sed etiam putrida febre: continua, cocta fuit materia tumoris: non vero humor putridus, qui erat causa febris continuæ, cuius ratione illi mors supervenit.

SECTIO II.

Quid nomine crisis intelligatur? & quid sit?

CRisis, vt docet Gal. 3. prog. tex. 1. de sumpta est ad significandum in foro exteriori: denotatque subitum iuditium, quod constat; reo, testibus, accusatore, judice, & patrono, ac defensore: ita pariter juditium, quod intra corpus nostrum reperitur constat ex his omnibus, secundum proportionem; æger est, qui assimilatur reo, sympthomata quæ ostendunt qualiter se habeat morbus, subeunt vicem testium, ex ipsis enim iudicatur, an æger sit moriturus, necne? accusatoris vim gerit morbus, patronus est ipsa natura, quæ contendit causam ægrotantis defendere, judicis rationem habet medicus, ipse enim iuxta naturam signorum profert sententiam de salute, aut morte.

Notandum etiam est: hoc nomen *crisis* sive juditium varia significare, apud Hypp. & Gal; nam aliquando solutionem morbi: ita ille depræceptis, vbi dixit: *iudicatio est morbi solutio*. Aliquando vero significat evacuationem, quæ fit in crisi, iuxta illud

lud Hypp. 2.aphor. 13. *Quibuſcumque criſis, ideſt, indicatio fit, his nox gravis ante acceſſionem, quæ vero ſubſequitur magna ex parte levior exiſtit.* ſumitur autem ibi criſis, non pro perturbatione, quæ adeſt ante evacuationem, ſed pro ipſamet evacuatione. Ratio vero propterquam tempus ante criſim eſt difficile, ea eſt quia eo tempore mali ſucci a bonis ſeparantur, vnde ex illa motione magis irritant, & moleſtant tales ſucci, & fumoſa quædam excrementa ad plures partes occurrunt. Aliquando etiam criſis dicitur a perturbatione præcedenti, vt docet Gal. 10. de diebus decretorijs cap. 1.

Vlterius notandum eſt; quatuor modis dici criſim, aut enim pro ſubita mutatione in ſalutem, aut pro ſubita mutatione in mortem, aut in melius, aut deterius, vt refert Gal. 1. de criſibus cap. 1. & 3. prog com. 1. & ex Hypp. 10. epid, part. 3. tex. 26. licet proprie, & ſimpliciter dicatur de ſubita mutatione ad ſalutem; quia quando ſubita mutatio contingit in melius, aut in deterius, dicitur imperfecta criſis, nec obſtat, quod 3°. de criſibus, ſex modis circa morbos contingere mutationem ſtatuit Gal. itaque ſimpliciter, & abſolute criſis ſumitur, pro ſubita mutatione ad ſalutem, vt docet Gal. 1°. de diebus decretorijs cap. 2, & 3. de criſibus cap. 7. quæ criſis ſimpliciter dicta devet habere has conditiones. Primo devet eſſe perfecta, id eſt per quam nihil relinquatur materiæ morbificæ. 2 devet eſſe fida, ideſt ſi-

ne signis residivę. 3o. devet esse manifesta, idest cum sensibili evacuatione, vel absessu. 4o. devet esse tuta, idest sine gravissimis sympthomatibus. 5o. vt per eā morbus terminetur ad salutem, quod si has omnes conditiones non habeat, non devet dici bona crisis.

Inter has conditiones illa indiget animadvertione, in qua dicitur: devere fieri crisim cum aliqua sensibili evacuatione, aut absessu: nam 2. prog tex. 29. inquit Gal; *sæpe maximam in morbis vtilitatem sentiri, quando quis longo temporis spatio vigil permansit, & postea profundo somno fuit correptus, solet enim aufferri morbus, maxime in pueris, qui modi per insensibilem fiunt evacuationem, qua præcertim solent liberari pueri, vt pote calidi, & humudi.* Et clarius 3. prog. cap. 1. docet; celerem mutationem, in morbis puerorum, contingere inter dormiendum, quare crisis simpliciter perfecta devet fieri cum aliqua sensibili evacuatione, aut absessu; nam alia mutatio quæ per insensibilem transpirationem fit, licet sæpius afferat vtilitatem maximam, tamen in rigore non meretur nomen crisis, nam mutatio in vaporē non fit subita, sed paulatim.

Advertendum est tribus modis posse hominem liberari à morbis: & quatuor modis contingere quod ægrotus pereat: potest enim homo sanitati restitui per crisim dictam simpliciter, & vlterius per crisim imperfectam, & præterea paulatim, progredirate morbo sine crisi, quando paulatim procedit mor-

bus

bus, & motu tardo, finitur sine crisi: similiter his tribus modis potest interire, aut subito deducto homine ad mortem: secundo per crisim imperfectam, & præterea sine crisi, quando paulatim ad mortem progreditur, quem admodum Gal. appellat 3. de crisibus cap. 1. *marcorem, sive senectutem.* Morbi tamen alij, quarto modo hominem interimunt subito, & sine crisi: vt quando in principio vniversali alicuius morbi, ex multitudine, aut crasitie humorum sufocationem patitur, cui modo mortis non corresponde et alter, per quem possit sanitati restitui; non enim potest homo, asque crisi subito sanitati restitui; potest tamen subito sine illa interire.

Deinde supponere opportet duplicem crisim, ex Gal. doctrina 3. de crisibus, cap. 3. nam quædam est bona: quædam vero mala: bona autem quibusdam conditionibus constare devet: scilicet, vt fiat præcedentibus signis coctionis, quæ dum quis laborat putrida febre conciderantur in vrina dum morbi sunt in ventre inferiori conciderantur in deiectionibus; si autem morbi fuerint in thorace conciderãtur in sputis. Secundo crisis devet esse in dicata aliquo signo, & in die indice, & cum aliqua evacuatione, l. absessu, in quo devet servari rectitudo.

Mala crisis aliqua habet in quibus differt a bona: præsertim, quod non fiat cum signis coctionis, aut secundum rectitutudinem, nec cum evacuatione, aut absessu, convenit auten cum bona, qnia so-

let

ſet eſſe indicata, & indie iudicatio; tamen ſignum, quod indicat criſim, etiam oſtendit futuram eſſe malam: nam ſi ex alijs ſignis conſtat morbum eſſe iudicandum per criſim; ſi nubecula appareat quarto die alba, levis, & æqualis exiſtimare opportet morbum iudicandum eſſe in ſalutem ſeptimo die: ſi quarto eodem appareat nubecula nigra, iudicabitur morbus in mortem ſeptimo. Sic docet Hypp. 1. epid. parte 3. contigiſſe Philino, & Philiſto.

Perperam ergo vulgus exiſtimat, quod quando indiebus iudicatorijs deterius ſe habet æger melius eſt: ita vt ex hac cauſa maior certitudo ſalutis deſumatur, quam ſi bene ſe habeat: oppoſitum abſque dubio verum eſt, quod colligitur ex Hypp. 1. epid. part. 2. comm. 25. vbi narrat peſſima ſigna, quæ in illa tempeſtate contingebant in diebus iudicatorijs, dum explicat illam ſententiam. Galenus autem non ſolum illo loco, ſed 3. de diebus decretorijs dixit: malam mutationem in diebus iudicatorijs eſſe ſignum læthalis morbi; bonam vero eſſe ſignum morbi tendentis in ſalutem: ita vt ſigna, quæ contingũt. in die iudicatorio, habeat maiorem vim in iudicando: quod colligitur ex Hypp. 2. prog. 54. vbi dum explicat ſpeciem quãdam peſſimi ſputi, abſolute dicit eſſe malam: peſſimam ſi die ſeptima incipiat: cuius diei nomine intelligit omnem diẽ decretorium, & 3. prog. cap. 9. peſſimum eſſe tumorem rubrum in collo apparentem ſtatim evaneſcere, & addit præ

cer-

certim in diebus decretorijs, si evanescat: in cuius confirmationem venit illud, quod Hypp. 1. prorret. 4. ait *Stillæ sanguinis per nares malæ, præcertim si in quarto die inceperint; est enim hoc signum in morbis accutis pessimum, nam significat humorem rapi ad caput, nec posse detineri, aut propter malam qualitatem irritantem, aut propter debilem facultatem, tamen deterius erit hoc signum si appareat in quarto, cuius nomine, etiam quilibet intelligitur decretorius:* tamen vt docet Galenus 3. de crisibus cap. 4. signa, quæ ostendunt bonam crisim futuram, maiorem habent certitudinem, aut plus scientiæ: quæ vero cõtingunt in crisi mala, plus incertitudinis, & coniecturæ. Ratio est; quia motus regularis naturæ est ordinatus: itaque nam dum recte operatur, semper cũ ordine operatur, quando vero malé, sine illo: & quia varij, & diversi motus naturæ, sine ordine sunt, ideo tales minimum habent scientiæ, & plus incertitudinis, & coniecturæ.

Ex triplici autem fonte potissimum sumuntur signa ad cognoscendum, vtrum aliquis morbus debeat per crisim terminari, vel é contra; nam ex specie, & idea morbi cognoscitur primo vt si febris sit ardens, vel accuta pleuritis, & ex motu, & magnitudine, reliqua enim quæ sumuntur à causis externis, vt regione, tempore, &c. juvant ad cognitionem eius, quod dictum est, vnde species morbi cognoscitur ex pathognomonicis signis; motus vero, ex veloci-

locitate, aut tarditate ipsius: nam morbus, vt finiatur per crisim devet habere celerem motum; ideſt brevi tempore devet pervenire, ad ſtatum, quod cognoſcitur ex eo quod accidentia, brevi tempore contingunt, ſimiliter vt Galenus docet in methodo, tribus modis dicitur morbus magnus; ex eſſentia, ex principatu partis, & ex cachochymia: magnitudo morbi ex propria eſſentia cognoſcitur, ex magnitudine ſympthomatum, quæ dicuntur pathognomonica: talia enim indicant morbi eſſentiam; quod autem morbus ſit mali moris cognoſcitur ex ſupervenientibus accidentibus: quod vero ſit magnus ratione partis cognoſcitur ex læſſione alicuius partis principis, & ex magna diſſimilitudine actionis illius partis ad naturales. Perperam autem Argent. lib. de diff. morb. repræhendit Gl. quod non traddiderit aliquam differentiam morbi magni in communi, cum facile ex doctrina Galeni deducatur, & præcipue 7. methodi cap. vlt. nam morbo magno in communi tribuit quod inferat magnam noxam, & læſſionem corpori.

Ex quo recte explicari poteſt dubitatio quædam exiſtimantium, quod febris diaria eſt in parte principe ſcilicet in corde, & tamen non eſt morbus magnus. Reſpondetur quod febris diaria licet ſit in parte principe, ſcilicet corde, non tamen infert magnam læſſionem in actionibus partis principis; ſimiliter in jecore poteſt eſſe aliquis tumor tam exiguus

guus, aut aliqua intemperies, ex quibus tan parum vitietur coctio, vt neque in hac significatione, dicatur morbus magnus: quocunque autem ex his modis magnitudo contingat signum est terminationis per crisim.

Nec solum potest medicus cognoscere id quod dictum est, sed ex opposito cognoscit non esse terminandum morbum per crisim; potissimum autem deducitur hoc, vt recte Galenus docet, ex debilitate virtutis, quia virtus debilis non insurgit contra na turam morbi, nec pugnat cum ea, hoc est cum causa, sed etiam maximi momenti est concideratiodiei, in quo futura sit crisis, quod fit conciderando diem, in quo incipit coctio manifesta, vt si morbus habeat manifestam coctionem in quarta die, iudicabitur in septima.

Tamen circa dies, in quibus accidunt crises, opus est advertere, quod Galenus in quit; adeo raro contingere, crisim quarta die supervenire: vt Archig toto suo tempore, bis tantum illam vidisset: Galen. vero semel: reffert autem Hypp. crisim in quarto die factam 3. epidemion parte 3. ægroto 6. Rationem vero huius tan rari eventus adducit Vall. in explicatione huius loci Hypp. dicit enim, quod aut morbus est, qui movetur per pares, aut impares dies, aut est de genere febrium continentium: istæ licet adeo accutæ sint, vt crisim, aut iudiciũ possint quarto die habere: tamen raro febres tales contingunt, &

raro etiam non reperitur humor in earum curatione: si vero febres sint habentes accessiones per dies pares, licet quantum ad influxum superioris causæ, in quarto die deveret fieri crisis: tamen, quia tales morbi pendent ex contumacia, & difficili materiæ motu, non sunt odeo accutæ, vt possint terminari intra quatuor dies: non obediente autem materia, ad aliquem effectum parum reffert virtus causæ efficientis, vt talis effectus sequatur: si autem morbi causa mutationes habeat per impares, non potest esse crisis in quarto, quin potius, vel anticipat crisim, & fit in tertio, vel postponit ad quintum.

Sed hic communis intellectus loci Galeni, non videtur secundum authoris mentem: quia cum ex eodem Galeno supra citato; febres continentes ex propria natura iudicantur in quarto: non est credibile, cum tempore Galeni, toties contegissent, & satis verisimile eum tales febres herrore non curasse, tamen nec crisim vidisset in quarto die, nisi semel: potius vero existimare opportet loquutum fuisse Gl. in omnibus morbis, qui habēt exsacerbationem tertio quoque die, & per dies impares, tales raro possunt habere crisim in quarto: quia talis dies est dies remissionis: vt plurimum vero contingit crisis in die exsacerbationis: hanc dubitationem licet colligere, ex Avic. loco citato vbi inquit: *& raro fit crisis in die tranquilitatis, & quietis*: ita vt Archig. tantum bis, Galenus vero semel: itaque, quod Gal. explicat

no-

nomine quarti diei, Avic. intelligit per diem tranquilitatis, & quietis, ſcilicet diem remiſſionis febris: nam abſque dubio frequentiſſime contingit fieri criſim in die exſacerbationis, ad quod comprobandum Gal. 3. de criſibus, cap. 10. adducit illam ſententiā Hyyp. 2. aphoriſmorum 13. *Quibuſcumque criſis futura eſt, his nox gravis ante acceſſionem.* Idem autem eſt dicere *nox ante acceſſionem*, quod *ante evacuationem criticam*: quia talis in acceſſione contingit, & propterea dicit Hypp. 1. epidemion parte 3. c. 8. *quæ paribus diebus moventur, paribus iudicantur.* Habet enim criſis hoc commune cum die exſacerbationis, nam vtrobique irritata natura pellit humorem: opportet autem advertere, quod quando morbi accuti contingunt, qui moventur per dies pares, multo periculoſiores exiſtimandi ſunt, & magis læthales, quam qui moventur, per dies impares. Ratio eſt: quia cum inter dies indicatorios, quidam ſint potentiores, & magis efficaces, quales ſunt impares, & maiori efficatia eorum, maius robur in facultate ægrotantis cōparatur: vnde quia id efficit in morbis, qui moventur per pares: ideo tales morbi magis timendi ſunt, vt pote cum maiori periculo, quoniam facultatem habent minorem reſiſtentiam præſtantem.

SECTIO III.

Quod tempore tutius appareant crises?

IN hac dubitatione reliqua devent esse pariâ, sola diversitate ex parte temporis desumpta: experiētia enim demonstrat: aliquando fieri crisim interdiu, aliquando noctu; potestque proposita dubitatio duobus modis intelligi, scilicet, quo tempore copiosiores contingant criticæ evacuationes, aut quo tempore fiant tutius.

Dico ergo primo; *absolute, & simpliciter copiosiores fieri criticas evacuationes noctu, quam diu*, & probatur: quia si ser. no sit de illis, quæ fiunt motis humoribus, ab externis partibus, ad internas, res est apperta: tum quia iuvat motionem humorum ad internas partes constrictio, quæ noctu fit, & præterea iuvat evacuationem maius robur facultatum, quod eo tempore eis comparatur, ex eo quod spiritus moventur ad eas partes: & licet aliquæ evacuationes fiant operante animali facultate sentienti, in his etiā est maius robur propter dictam rationem: si vero evacuatio contingat motis humoribus ab internis, ad externas partes, etiam sunt copiosiores noctu: quia multo magis conducit ad eas robur facultatum in partibus internis, quam contrarius motus humorum, qui noctu fit, vt pote ab externis ad internas partes, quod experientia constat: in sudore enim multo copiosior contingit inter dormiendum, quam

inter

inter vigillandum, etiam ſi tempore ſomni humores moveantur ab externis ad internas partes.

Dico 2. quod ſi nomine criſis intelligamus labores, & anxietates, quæ contingunt ante evacuationem multo tutiores contingunt diu, quam noctu, vt pote: quia labor contingit tempore conſuetæ quietis; ſi vero tan evacuatio, quam labor contingere devent diu, ac noctu, conciderare opportet an æger periclitetur propter virtutis debilitatem? an vero propter materiæ multitudinem? ſi primum tutius contingit, propterea, quod noctu magis debilitetur virtus ex prædictis cauſis; ſi vero ſecundum; tutius contingit coctu, eo quod copioſius eo tempore materia vacuetur, vt explicatum eſt.

Sed duo ſunt, quæ indigent animadverſione: alterum eſt, quod dicitur communiter: evacuationem per inſenſibilem tranſpirationem multum vberius contingere inter dormiendum, quam inter vigillandum, ex eo quod Galenus 3. prog. cap. 4. aſſerit: aliquando pueros celeriter liberari à morbis lõgo ſomno, ita vt quidam criſim hanc evacuationem appellent.

Oppoſitum autem verum eſt, atque adeo exiſtimare opportet, potius inter vigillandum hanc evacuationem fieri copioſiorem; quod colligitur ex Gal 12. meth. cap. 3. vbi docet; laborantes ſyncope ex multitudine pravorum ſuccorum prohivendos eſſe à ſomno multo, eo quod non ſolum gravat viſcera,

ſed

ſed prohibet digeſtionem, atque multo melius agitatur: ſivicißim ſomnum, & vigilliam conſulamus, ita vt per ſomnum concoquantur humores, per vigillias digerantur; & 6. epidemion parte 4. cap. 14. docet Hypp. in vigillia externas partes eſſe calidiores, internas vero magis frigidas; contra vero in ſomno. Ex quo colligitur potius motum verſus cutim contingere in vigillia, quam in ſomno, & conſequẽter, potius in evacuatione, quæ fit per cutim.

Vlterius vero diſputandum erit, quod dicebamus de ſudore: nam videtur non eſſe copioſiorem in ſomno, quam in vigillia, ſiquidem humores inter dormiendum retrocedunt ab externis ad interna: ſed re vera primum eſt verum, quod non ſolum, docet experientia: ſed Avic. 2. primi Doct. 2. cap. 13. vbi docet; *omnes evacuationes cohiberi ſomno, præter ſudores.* Ratio autem eſt: quia omnes indigent operatione animalis facultatis, quæ intercipitur ſomno: ſed cauſa propter quam ſudor abundantior fit in ſomno eſt, quia inter vigilliam dum vapor, qui ad cutim aſcendit apropinquat illi calidæ, & raræ; vnde ſpirat vapor in propriam ſpeciem, at vero inter dormiendum cutis eſt frigidior, & dẽnſior, & ex conſequenti, magis ſibi detinet vapores, & in aqueã naturam mutantur: quod contingit compræſſione facta ab exigua frigiditate; vt videmus vaporem ex aqua elevatum ab igne concreſcere in operculo, etiam ſi intenſum calorem habeat. Accedit vlterius, quia

quia ſæpe contingit in venis,& arterijs, quæ ſunt prope cutim plurimam ſeri quantitatem detineri; inter dormienum vero, cum illæ partes deſtituantur, calore influenti, evacuatur per poros ipſa ſeroſitas in dictis vaſis contanta, vel congeſtione earundem partium facta à frigiditate, vel propter debilitatem facultatis retinentis.

SECTIO IIII.

An evacuationes ſympthomaticæ poſſint aliquando vtiles eſſe?

QVanquam enim plurimis modis evacuationes dicantur ſympthomaticæ, tamen in præſenti dubitatione dicuntur tales tempore, hoc eſt quando fiunt ante ſigna coctionis materiæ morbificæ: videntur autem tales evacuationes ſemper eſſe malas, nã dictum eſt à Galeno 4. aphoriſmorum tex. 2. *quando aliquis incipit morbus nihil tunc exernitur ratione naturæ: ſed omnino ſunt caſſus earum, quæ ſunt in corpore; quo tempore aliquid bene vacuari eſt impoſſibile.*

Secundo probatur, non ſolum, vt ſigna tales evacuationes eſſe malas: ſed etiam, vt cauſas; vt ſigna enim; quia oſtendunt ante devitum tempus irritari naturam ad expulſionem, propter pravam qualitatem, & quantitatem humoris; vnde Galenus 1. de criſibus cap. 8. ait, aut mortem, aut morbi longitudi-

dinem, aut residivas significare. Malas etiam esse tales evacuationes, vt causas probatur ex Hyppoc. 10. epidemion part. 3. tex. 26. vbi reffert: *sudores non solum iuvare, sed lædere*, & reddit causam Galen. in commento: *quia erat sine signis coctionis*: quod confirmat 2. prorrec cap. 36. loquens de alvi pertubatione.

Sed in hac dubitatione dicendum est: has symphthomaticas evacuationes aliquando vtilitatem afferre ægrotantibus, esse que bonas, vt causas: probatur ex Hypp. 3. epidem. part. vbi dixit: in historia eius, qui habitabat in horto, cui sudores per totum corpus ibant, evomuit, & liquida deiecit, &c. quæ aperte veniunt cruda existente materia, secundum plura sympthomata, quæ ibi reffert, & tamen melius se habebat æger. Expresius tamen illud habetur ab Hypp. 1. epidem. part. 3. in historia Metonis: hic enim cum habuisset fluxum sanguinis, é naribus, & liberatus est à morbo exibuit Hypp. inter alia remedia in capite aquæ tepidæ valneum, vt evacuationem talem, quantumbis sympthomaticam promoveret: vnde Gal. in commento duo colligit ex prædicta sententia; primum, quod tale valneum iuvat talem evacuationem: secundum, quod vera est Hypp sententia ex 2. aphorismorum, quæ habet: *quæ ducere opportet, quo maxime natura vergit*: tamen, quod ex hac doctrina possumus colligere, & ad nostram quæstionem multum reffert, est: aliquando

eva-

vacuationes sympthomaticas iuvandas esse à medicis.

Maximè advertendum est, ita Methonem liberatum fuisse, ex prædicta evacuatione, vt mansisset liber à morbo, sine recidiva, quod satis raro contingit: illud enim Methoni contegit, quoniam habuit talem evacuationem repetitam.

Pro cuius propositæ conclusionis intelligentia, notandum est, apud Gal. iudicationes in quatuor dividi differentias: quædam enim sunt optimæ; aliæ bonæ, & imperfectæ: aliæ malæ & confertim interimentes: aliæ quidem malæ, sed imperfectæ. Rursus non est idem aliquem morbum esse mali, & pessimi iudicij, quod docet Hypp. 2. epidemion parte 2 cap 4. his verbis. *Decretoria, quæ non desernunt, aut læthalia, aut difficilia.* Aliquando enim sequitur mors in talibus decretorijs: in quo eventu morbus est pessimi iudicij, & etiam contingit difficilem esse iudicationem, quia non per vnam, sed per plures fit iudicium, & non omnis est læthalis: vnde colligitur non omnes evacuationes sympthomaticas esse malas: nam aliquæ sunt pessimæ, vt syncopales, & omnes aliæ similes, quæ amplius debilitant virtutem, quam minuant morbum, eo quod de propria spiritus substantia magis evacuant, quam de materia faciente morbum. Aliæ vero evacuationes sunt sympthomaticæ, sunt bonæ, quæ minuunt, & auferunt morbum, vt pote plurimam materiæ quantitatem evacuantes.

 Di-

Distinguendum vero est: quænam evacuatione[s] sympthomaticæ sint bonæ, & quæ malæ, iuxta Hyp[-] poc. & Gal. ex conferentia, & tollerantia: conferen- tia enim dicitur respectu morbi, quia scilicet auffer[t] illum, & minuit: tollerantia vero dicitur respectu facultatis, quia ita facile fert illam evacuationem, v[t] virtus non reddatur debilior, quam opporteat, nec superveniat aliquod grave sympthoma debilitans virtutem: possumus tamen hæc duo ad invicem se- parare: nam tollerantia potest esse sine conferentia, vt si evacuatione facta, per sanguinis missionem, aut alio modo, supervenit animi deliquium, tunc tem- poris vacuatio non confert, nec iuvat; quantumvis dum fit virtus non debilitetur sensibiliter: similiter si quis in principio vniversali febris putridæ copio- sum assumat potum aquæ frigidæ; potest esse cum tollerantia, tamen est sine conferentia, & si evacua- tur humor noxior, qui facit morbum, & in ipsa eva- cuatione anxietates, & inquietudines contingunt, sæpe licet videre, in talibus minuitur morbus sine facili tollerantia.

Quia vero dictum est, conciderari tollerantiam respectu virtutis, quando multum non debilitatur, advertendum est: non esse sermonem de qualibet de- bilitate: nam in omni evacuatione, notatu digna, etiam si conferat, evacuatur quantitas spiritus, cuius ratione debilitatur virtus, sed inteligitur de maiori debilitate, quam pro ratione evacuationis: hoc er-

go præceptum observandum est, quando in evacuatione sympthomatica plus debilitatur virtus, quam minuatur morbus, aut licet aliqualiter se habeat, sic virtus addeo debilis redditur, vt non supersint vires ad vlterius ferendum morbum, tunc enim opportet remidijs talem evacuationem cohibere: vt Galenus docet 1. ad Glauconem cap. 13. in sudoribus syncopalibus, & in alvi profluvio, ex quo sequitur animi deliquium: si vero aliter contingat, vt amplius minuatur morbus, quam debilitetur virtus, aut si æqualiter debilitetur, cum diminutione morbi, si sufficit virtus ad ferendum morbum, non opportet cohibere prædictam evacuationem: est enim bona: nec iuvare: quia virtus debilior redditur: sed opportet eam sinere: si autem evacuatio non sit pro multitudinis ratione, tunc opportet ipsam iuvare. Quia vero conferentia, neque tollerantia reperitur statim in principio evacuationis, sed conferentia post ipsam, & tutius sit medicum cogsnocere: an vtilis futura sit? statim cum incipit opportet inveniri medicũ aliquod, quo hoc cognoscatur: id autem est ex conditionibus, quæ reperiuntur in bona evacuatione: vt enim talis sit devet fieri per convenientem regionem, in die iudicatorio, tunc etiam devent evacuari qualia opportet, conciderãdo impetum, & quantitatem nã quæ magno impetu fit, statim facit medicum timere de virtute, & non audet iuvare talem evacuationem si autem prædictæ conditiones reperiuntur, &

ſegniter movet, addet medicus remedia, quibus talem evacuationem iuvare poſſit.

Ea vero, quæ adducta ſunt, in principio, facili negotio ſolventur ad id ex 4. aphoriſmorum dicendum eſt: ibi tantum vituperare Galenum eas evacuationes, quæ ſunt ſymthomaticæ qualitate, ita vt non evacuentur qualia opportet: dum vero Galenus in commento dicti textus dixit; *incipiente morbo, nihil tunc vacuari pro ratione naturæ.* Devet intelligi *natura ſecundum naturæ ordinem operantis.* Nam quãdo natura ſic operatur excernit acta coctione, ſine qua evacuatio fit propter intempeſtivam irritationem: quãdo vero vlterius ſubdit: aliquid bene evacuari eſt impoſibile; devet explicari, quod talis evacuatio ſemper ſit mala, ſtatim vt ſignum: quia ſignificat, vel malam qualitatem, humoris, vel excedentem quantitatem; propter quam cauſam non poteſt natura humorem illum detinere, vſquequo concoquatur, cum quo ſtat talem evacuationem poſſe bonam exiſtere aliquando, cum per ipſam evacuetur pars materiæ facientis morbum, & ex inde minuatur morbus.

Ad illud ex 1. de criſibus reſpondetur: verum eſſe prædictam evacuationem ſignificare illam, aut aliquod illorum; ex quo potius ſequeretur aliquãdo eſſe vtilem, & bonam, quam ſemper malam; nam ſi recidivam oſtendit, cum hoc præſuponat prius ablatum morbum, ſequitur melius fieri circa ægrotantem

rem, quam ſi toto illo tempore continuo morbus perſeveraſſet: ſimiliter ex eo quod ſignificet morbi longitudinem, ſequitur aliquando vtilem eſſe talem evacuationem: quia melius eſt hominem vivere morbo exiſtente longo, quam propter morbi accutiem, & brevitatem interire, interiret autem ex morbo accuto, ſi talis evacuatio non ſuccederet.

Si vero dicatur; quod ſi pars materiæ facientis morbum evacuatur; potius ſignificabitur brevitas morbi, quam longitudo: quia minori exiſtente materia, breviori tempore fit evacuatio, ſed dicendum eſt; verum eſſe cæteris paribus, maiorem copiam materiæ tardius coqui: tamen adhuc ex evacuatione illa ſympthomatica, aliquando morbum longum futurum eſſe colligimus: quoniam ex ea in principio facta, denotatur prava materiæ qualitas, vel nimia quantitas, quæ naturam cogit ad evacuationem ante conſuetum tempus: vnde ſi morbus eſſet in ſalutem terminandus, fieri etiam poſſet, vt longiori tempore permaneret; ſi autem ad malum eſſet finiendus, intra brevius tempus finiret æger.

Quod vero dicebat Hypp. 2. de morb. vulgar. de ſudoribus lædentibus, non devet intelligi de quavis evacuatione ſympthomatica: ſed eſt ibi ſermo de ſudoribus, qui ea tempeſtate contingebant: & quando Galenus reddit rationem in commento: quia ſcilicet ſine ſignis coctionis, factæ, aut multitudinem, aut malignitatem materiæ ſignificant: non devet

aſu-

asumi hæc ratio, tanquam adequatã ad omnes evacuationes tales: quia licet omnes evacuationes similes significẽt, aut multitudinem, aut malam qualitatem: tamen propter dictam rationem, non semper sunt lædentes causæ: erant autem illi sudores pravi: quia procedebant ex debili facultate, potius quam ex materia irritata tantum.

SECTIO V.

Quid sit morbus accutus? & an talis habeat febrem necessario?

QVoniam in superioribus dictum est; morbum iudicandum per crisim inter alia cognosci ex magnitudine morbi, & celeritate, quæ duo videntur contingere in morbo accuto: explicare opportet: quis appelletur morbus acutus? & an talis habeat febrem necessario.

Quo ad primum Galenus 2. aphor. sententia 19. docet; illum esse morbum accutum, *qui præter quam quod celeriter terminatur, statim magnitudinem habet*. Quod etiam docuit cap. 23. *vbi accuti* (inquit) *sunt morbi magni, & qui celeriter ad vigorem properant, &c.* 2. de diebus decretorijs 12. laudat Galenus Archig. propterea, quod motu, & natura accutum morbum explicuit: quod etiam 3. de diebus decretorijs cap. vltimo facit: quantumvis 6, epidemion parte 71. cap. 19. accutus morbus ex celerita-

ritate motus, omissa magnitudine explicuit, quia ad id de quo ibi agebat, non erat opus magnitudinem conciderare. Duo ergo repiriuntur tanquam necessaria in morbo accuto: magnitudo scilicet aliqua ex his tribus, à nobis in superioribus positis, & celeritas motus, vt Galenus explicat 3. de crisibus cap. 4. & 3. de diebus decretorijs cap. 18. quando scilet brevi temporis spatio morbus percurrit tempora vniuersalia accutus est; morbus autem cronicus, seu longus est tardi motus, quia labores, seu accessiones sive symptomata non adveniunt brevi tempore, ex quo fit, vt quamvis æger possit interire ex diuturno morbo non tamen talis dicitur accutus, nec propriè periculosus, nam periculosum colligitur ex Arist. 2. rhetor ad Theodectem. cap. 5. est *apropinquatio futuri periculi, quod timetur*. Vnde periculum devet esse propinquum, nam res quæ maxime distant, non timentur, nec mors, quæ futura est longo temporis spatio: ex quo colligitur: posse esse aliquem morbum magnum, & non accutum, presertim si sit magnus in essentia: nam cum magnitudine, bene stat tarditas motus; potest similiter morbus brevi tempore finiri absque eo, quod sit accutus, vt contingit in febre diaria: talis enim proprie appellatur morbus brevis, non tamen accutus; aut diuturnus.

Vnde facile posset quis illam solvere dubitationem, qua quæritur: vtrum febris tertiana exquisita sit morbus accutus? nam communis medicorum opi-

nio

nio tenet affirmativam partem, ex eo quod dictum ab Hypp. 2. prog. cap. 4. *dum pedes, & manus frigidæ sunt ventre, costis que calentibus læthalæ.* Inter alia vero, quæ Galenus reffert in explicatione huius sententiæ, dicit: accipiendas esse illas febres accutas, quæ in principio invassionis habent rigorem, aut refrigerationem extremorum: tales enim sunt tertianæ exquisitæ; g°. sunt accutæ, & 3. aphorismor. cap. 29. dum explicat hanc sententiam Hypp. *juvenibus autem sanguinis spuitiones, febres accutæ, morbus comitialis, &c.* inquit Galenus non simpliciter accutas febres intelligere (nam aliquæ etiam accidunt pueris) sed tertiana, & causos, tales enim sunt accutæ, & biliosissimæ. Quod etiam ex Avic. colligitur prima quarti, tract. 4. cap. 1. *ex accutis valde sunt spasmus siccus, apoplexia, squinantia, febris vero tertiana, & causos, ex accutis non valde;* sed si quis concideret ea, quæ Galenus docet,, convenire morbo accuto, inveniet profecto, tertianam exquisitam proprie morbum accutum non esse: nam vt dicebamus de ratione morbi accuti est magnitudo, & quod brevi tempore adveniant pericula, ex eo colligitur morbum periculosiorem esse. Tertiana vero exquisita est sine periculo, vt pote quia intermitens, si enim morbus accutus non haberet periculum diuturnum, posset febris diaria dici morbus accutus, quod maxime reddit Galenus 3. de diebus decret. cap. vltimo, & probatur; quia diaria febris posset

esse

esse magnus morbus, maxime magnitudine essentiæ, & cum hoc brevi tempore terminatur: ergo. si deficit ab accuto morbo, ideo est: quia periculo vacat: cum ergo periculum absit a tertiana exquisita: necessario dicendum est, non esse proprie morbum accutum.

Locis vero in contrarium adductis, tantum appellant authores morbum accutum tertianam exquisitam: non iuxta omnem conditionem requisitã; sed solum appellatione a celeritate motus sumpta; quia scilicet septem circuitibus terminatur.

Ulterius potest dubitari: an iuxta traditam definitionem morbi accuti possit reperiri sine febre? quia pro parte negativa videtur Hypp. primo epidemion. parte 3. vbi dixit: *morbi maximi accutissimi, & valde lethales cum continua febre*, & Galenus in commento asserit; vera dixisse Hyppoc. quomodocunque intelligatur continua febris, sive talis sit sinochus, sive ea, quæ accessiones habet, & 1°. accutorum cap. 8. recte antiquos appellare morbum accutum phremitidem, & omnem habentem coniunctam febrem continuam ait, & c. 18. eiusdem libri statuit: hanc esse naturam accutorum morborum.

Sed dicendum est: morbum accutum posse reperiri sine febre; id docet Galenus 2. aphor. 19. vbi apoplexiam, choleram morbum, tetanum accutos morbos statuit, & tamen constat sæpe sine febre contegisse. Eandem reffert sententiam cap. 30. eiusdem libri, & colligitur ex Hypp. 1°. prog. cap. 21.

vbi dicit: bonam respirationem maximam vim habere ad prædicendam salutem in accutis morbis, qui cum febre sunt; vbi insinuat aliquos esse accutos morbos, qui febre carent, & id verum videtur: nam si in ratione morbi accuti ea continentur, quæ diximus: scilicet magnitudo cum celeritate periculi, & hæc duo in apoplexia reperiantur, & alijs morbis similibus sine febre, non est cur existimandum sit cõtinuam febrem in morbo accuto necessario reperiri.

Testimonia vero Galeni, quæ videntur pugnare contra hanc partem, ita devẽt explicari: quod in definitione morbi accuti, cum dicitur esse velocem, non solum intelligitur de locali motu, ita vt quidam morbi accuti velocem motum localem habeant, vt contingit in apoplexia, in qua humor movetur velociter ad cerebrum, sed etiam intelligi devet de motu alterationis, vt contingit in febre putrida, in qua materia alterationis per coctionem, aut putredinem movetur, est autem diversitas inter hos motus ex parte excrementorum, nam in prioribus non apparent signa diversitatis motus: in altero autem morborum genere apparent, vt in vrina, sputo, aut deiectione. Quando ergo dictum fuit ab Hyppoc. & Galen. morbos accutos habere coniunctam febrem, non est sermo de omnibus in communi, sed de illis tantum, qui habeant signa diversitatis mutationis in extremis, reliqui vero morbi accuti possunt esse benenales sine febre.

Opportet tamen vlterius advertere, quosdam esse morbos peraccutos, alios vero accutos absolute: rursus peraccuti, quidam sunt exactè tales, *& sunt qui finiuntur intra quartam diem*: alij peraccuti sunt simpliciter, *& sunt, qui finiuntur septimo die*; horum morborum mentionem facit Hypp. 1. aphor. in illo: *vbi morbus peraccutus est statim extremos habet labores, & cætera.* Peraccutorum morborum simpliciter fecit mentionem 1. accut. tex. 44. vbi inquit: *sorbitionem, nec multam, nec crassam, &c.* In priori enim textu illa particula *statim*, vsque ad quartum diem extenditur. Accuti etiam morbi sūt in duplici differentia, *quidam sunt exactè accuti, qui terminantur in decima quarta die*: de quibus loquitur Hyppoc. 2. aphor. 23. & sunt accuti simpliciter, absolute, de his meminit eodem libro tex. 24. & 3. prog. cap. 3. alij vero sunt accuti ex decidentia; & sunt, qui ex accutis decidunt, sæpe enim contingit accutum morbum incipere, & transacto aliquo temporis spatio amittere aliquid de celeritate motus, & prorrogari vltra illius terminum, & hi morbi dicuntur accuti ex decidentia.

Sed circa hæc duplex potest esse dubitatio. Prima est; quo pacto dictum sit ab Hypp. 2. aphorism. terminum accutorum morborum esse decimum quartum diem, si quidem aliquando extenditur, vsque ad vigissimum: quam dubitationem vidit Gal. 2. de diebus decretorijs cap. 12. & repræhendit eos,

qui dixerunt: morbum accutum in decima quarta die terminari: raro autem in vigessima die. Respondeo ergo aliter, nimirum, quod proprie accutus morbus in quatuordecim diebus terminatur, si autem aliquis prorrogatur ad vigessimum, ideo contingit, quia habebit aliquam evacuationem imperfectam prius: cuius ratione poterit remitti tanta accuties, & protrahi morbus. Vnde videtur contineri sub his, qui dicuntur accuti ex decidentia. An vero possit esse aliqua ratio ob quam talis accutorum terminus cognoscatur, explicabitur infra.

Secundo respondet Gal. quod quando dictum fuit ab Hypp. terminum accutorum esse decimum quartum diem: devet intelligi, quod vehementia, & accuties morbi non durent amplius, licet morbus possit durare longiori temporis spatio; contingit enim aliquando morbum permanere pluribus diebus, in quibus non est accuties illa, & colligi potest ex Hypp. 1. epidemion parte 3. in historia Herasimi, qui cum laborasset morbo exacte peraccuto, qui in bonum, aut malum devere terminari, intra quartum diem, interijt tamen quinto die. Reddit ergo Galenus rationem in commento huius rei admiratus: quia scilicet quantumvis interijsset quinto die fuit tamen dies quartus accutiei morbi: nam primus dies morbi fuit accutus sed mediocriter ægrotans se habuit, id quod confirmatum est experientia: sæpe enim videmus, transacto aliquo temporis spatio, in-

cipire morbi accutiem, à quo tempore devet medicus incipere dierum connumerationem.

Secunda dubitatio est: qua ratione terminus morborum accutorum ex decidentia constituatur, vsque ad quadragessimam diem, vt constat ex Hyppocr. 1. prog. cap. 21. nam videmus sæpe numero tales morbos in longius tempus extendi, & ita 2. prog. tex. 57. quasdam suppurationes erumpi sexagessima die; & lib. epidem. constat quosdam morbos finiri in sexagexima die, alios vero vsque ad sentessimam extendi. Respodetur ita esse, sicut probat experimentum nec Hypp. posuisse quadragessimum diem, vt terminum vltimum accutorum morborum, ex decidentia, sed tantum loco exempli positus fuit terminus accutorum morborum ex decidentia in illa sententia.

Etiam est advertendum, id quod diximus circa terminum accutorum morborum, non solum esse verum dum morbi iudicantur ad salutem, sed etiã dum terminantur ad mortem, quia in vno quoque idem terminus est: ita optime colligitur ex Hyppoc. 3. prog. cap. 1. nec obstat, quod diximus 7. aphor. 3. quod quando in vrina est sedimentum, quod refert farinam crassiorem, significat longam ægritudinem, & quod id devet intelligi quando terminatur morbus ad salutem; at vero ex ipso Hyppoc. constat, quod quando talis morbus habet hoc signum in vrina, terminatur brevi temporis spatio, tanquam valde

de accutus in mortem. Respondetur, quod mens Hypp. non est morbos his duobus terminis finiri in salutem, aut mortem, sed tantum, quando vterque per crisim terminatur: si vero aliter contingat, potest fieri morbum aliquem finiri ad mortem brevius, quam ad salutem; presertim debili existente facultate.

SECTIO VI.

Ex quibus deveant sumi inditia ad morbos cognoscendos?

QVoniam in superioribus diximus: morbos iudicandos per crisim cognosci ex specie, magnitudine, & motu: opportet intelligere, ex quo fonte potissimum id deveat cognosci: reffert enim Hyppoc. 1. epidemion parte. 3. longa satis enarratione, quantum conferat morbos cognoscere, causas, & sympthomata; possumus autem in morbis cognoscere periculum, essentiam, & constitutionem eorundem. Periculum enim cognoscitur ex multis, ex natura quidem communi, aut propria docet enim Gal. l. ad glauconem cap. 1. quod quia non possumus semper cuiusque ægrotantis cognoscere propriam, & particularem naturam (id enim melius esset) opportet naturam communem perfecte cognoscere, vt quo ad fieri possit particularem inveniamus, ita vt quando affectus aliquis est, in quo non solum ma-

xime disced t ægrotans à particulari natura, sed etiã communi; existimare opportet talem periculosum esse, si vero secus minime.

Similiter ex ægrotante ipso possumus cognoscere periculum morbi; nam si is, qui morbo laborat robustus est, & labore patientissimus: modo vero magnopere inquietus, afflictus, & anxietatibus plenus est: statim iudicat medicus: morbum esse periculosum; secus vero si ex propria natura, & conditione magnopere conquæritur, ex qualibet quantũvis minima causa: tunc enim non est cur, quantum ad hoc signum attinet, existimet medicus: periculosum esse morbum. Tum præterea ex his, quæ offeruntur possumus morbi periculum invenire; nam supponamus plurima remedia adhibita esse in curatione morbi, & tamen non prodesse, nec melius se habere ægrotantem: merito existimabitur morbus periculosus: si vero paucis, ac levibus adhibitis remedijs minuitur morbus, existimabitur sine periculo. Præterea ex offerente; nam quo medicus morbos curans magis peritus est, & in arte versatus, si, non sanatur, iudicabitur morbus periculosus.

Similiter ex specie morbi; nam quidam ex natura sua sunt periculosi, vt pleuritis, & perineumonia: alij sunt sine periculo, vt febris diaria, & catharrus. Opportet etiam cognoscere morbi essentiam, & constitutionem ex rebus naturalibus: ex aere enim ambiente, accedente, victu, ætate, & temperamen-

to, cognoſcimus: an æger laboret morbo, qui communiter graſſatur? & vtrum ſit morbus periculoſus? necne? nam ſi diſſimilis eſt morbus, magis periculoſus eſt, quam ſi ſimilis extiterit, iuxta Hypp. ſententiam ſecundi aphor. 34. vbi ait; *In morbis minus periclitantur, quorum naturæ, ætati, habitui, & tempori magis congruit morbus, quam quibus ſecundum nihil horum convenit.*

Præterea etiam ex loquælla ægrotantis, & modo ipſius; nam ſi is ex propria cõditione erat taciturnus, & manſuetus; modo vero plurimum, loquitur ſpecies eſt delirij: ſimiliter ex modo, nam ſi conſuetus erat antea de re militari agere: modo vero de re litterali multa loquitur, etiam eſt delirium, quia non loquitur ſecundum rationem naturalem: ſimiliter ex imaginationibus poteſt medicus eas cognoſcere, non ſolum ex voce, ſed etiam ex ſignis: voce quidem ſi æger dicat expelli tibicines ex angulo domi; ſignis vt ſi manu feſtucas, aut flocos colligat: ex his omnibus licet depræhendere delirium. Tum præterea ex in ſomnis, dummodo non ſint varia, aut tempore coctionis alimenti occurrentia: ſolent enim plurimum conferre, non ſolum ad præſagiendum, ſed etiam ad cognitionem eorum, quę ſuperius diximus, vt licet videre.

Sed dubitatur: an ſit neceſſarium medicum cognoſcere morbum, vt recte curationem inſtituat? an vero fieri poſſit, vt ignorata morbi eſſentia acte procedat

cedat in curationem? videtur hoc esse impossibile, hoc argumento: quia curatio morbi devet fieri per contraria: sed ignorata morbi essentia non possunt cognosci eius contraria: ergo nec curari: minor probatur: quia ignorato vno ex contrarijs etiam alterum ignoratur: quam rationem etiam insinuat, Avic. fen. 1. cap. 1. vt in eodem capite dicit: *si ignoras, quæ sit ægritudo; relinque eam naturæ, nam aut sanabit, aut manifestabit ipsam.* & fen 1. quarti tract. 2. cap. 7. dicit: *& scias, quod impossibile est tibi curare febrem, nisi cognoveris eam.* Vnde Hypp. 2. accut. 37. docet: *inconstantes febres sinere opportet donec constent.* Appellantur autem inconstantes febres, quæ nullum habent determinatum circuitum, & consulit Hypp. non esse adhibendam curationem, donec constent, & cognoscantur earum naturæ, & cuius sint essentiæ.

Sed quia vt recte docet Galenus nihil ignorare supra captum hominis esse: existimate aliquam doctrinam, seu methodum esse curandi morbos, qui nō statim cognoscuntur, meliusque agitur circa ægrotantem incipiendo curationem, quam si deseruantur, vsque ad integram cognitionem; nam solet morbus alioquim accutissimus ignorari, & cum plene cognoscitur, iam transacta remedijs occatio est.

Sit ergo certa conclusio: posse medicum commode incipere curationem alicuius morbi ignorata essentia, vt si dubius est, an homo laboret exquisita

tertiana? an vero notha? & similiter; an laboret dolore nephritico, an vero colico affectu, quæ conclusio, in hoc exemplo, ostenditur à Galeno de locis affectis cap. 5. vbi cum laborasset ipse colico affectu, & vitrea pituita, existimauit nephritim esse, & iniecto clystere exoleo rutaceo evacuãte pituitam vitream, cognovit affectonem esse. Quo pacto curabat morbum, quem ignorabat.

Ratione etiam probatur: quia difficultas in cognitione morborum reperitur inter morbos similes: sed tales morbi similes non habent dissimilem curationem in priucipio: g. licet tunc ignoretur essentia alicuius morbi bene, & rectê potest institui curatio: maior constat, & minor probatur: quia contraria similium morborum, inter se similia sunt, quod explicatur ita: si dubitat medicus: an morbus, quô laborat æger sit pleuritis, an perineumonia, optime facit si in principio sanguinem mittat; quia isti duo morbi conveniunt, & indicant hoc remedium, ex eo quod commune est vtrique, non cuique proprium; nec enim postulat pleuritis missionem sanguinis, quia est inflammatio pleuræ; sed quia est morbus magnus.

Methodus ergo curandi tales morbos, qui in principio ignorantur est, adhibere remedia sumpta indicatione ad id, quod cognoscitur, nihil agendo circa id, quod ignoratur, vsque dum manifestetur; similiter si quis dubitet: an morbus sit nephritis? an

colicus? optime poterit exhibere ea, quæ vomitum provocant, & clysteres immittere, atque laxantia medicamenta, & anodina exhibere: nam ex eo, quod in vtroque affectu laborent partes intra ventriculum: optime exhibebimus vomitoria ad revellendum: & quia similiter in vtroque suppræssa est evacuatio per infernam regionem inijcere præcipimus clysteres, & quia dolor est vehemens anodina conveniunt, & laxantia, quæ indicantur ab his, quæ sunt communia vnicuique ex his morbis: non devemus adhibere vsquequo, aliquo signo manifestetur propria cuiusque essentia: nam diuretica medicamenta tunc adhibebimus, quando vrina, quæ tenuis & alva prodibat, exsernitur sabulosa: hoc enim signo depræhenditur in particulari morbum esse nephritim: nec cum datur tale remedium est contra ægrotantem; nam licet in principio cogsceretur essentia huius morbi, non essent adhibenda diuretica; similiter si ignorat medicus: an morbus sit pleuritis, an morbus lateralis ex flactu, optime poterit adhibere fomenta anodina, sanguinis vero missionem prætermittere, nam hoc contra methodum optimã curandi. Hypp. enim 4. accutorum fomenta tentavit ante missionem sanguinis, ad cognoscendum scilicet, an sit pleuritis adeo venigna, & exigua, vt non postulet sanguinis missionem, quæ magnum remedium est: sic enim 6. epidemion curavit pleuritidem absque sanguinis missione, licet à sanguine orieba-

tur, quia mitis admodum erat.

Secunda ratio ad essertionem probandam sic efformatur: nam indicatio, quæ sumitur à communioribus est prior ea, quæ sumitur ab eo quod magis particulare est; ita vt quæ sumitur ab essentia morbi sit posterior in exsequutione, vt patet ex exemplo febris putridæ: ergo bene potest procedere curatio in principio ignorata essentia morbi, quovsque sit occassio optimæ indicationis, quod sane verum est in curatione regulari.

Tertio probatur; quia essentia morbi magni, & concistentia sunt diversa, & ex diversis habent cognitionem: nam essentia ex signis pathognomonicis: magnitudo, vel ex magnitudine eorum accidentiũ, vel ex supervenientibus: constitutio ex brevitate accessionum, aut accidentium, quæ sunt cum periculo: g. cum accuties morbi includat magnitudinem, potest cognosci accuties, & magnitudo ignorata essentia morbi, & similiter virium robur; quia huius cognitio potius ex actionibus facultatum, quam ex morbo dependet: optime erg. medicus ignorata morbi essentia poterit commodum victum instituere, qualis dependet ex morbi constitutione, poteritque magnum auxilium adhibere cognita, morbi magnitudine cum virium robore.

Vltimo probatur ex Gal. sent. lib. artis medic. ad cognoscendos morbos sæpe sumitur indicatio à iuvantibus, & lædentibus, at vero si opportet à prin-

principio ante inceptam curationem cognoſcere morbum, nunquam ex adhibito remedio iuvante, aut lædente liceret devenire ad cognitionem morbi:, vnde non agitur contra ſalutem ægrotantis, quando medicus de alicuius morbi eſſentia contendit: nam bene poſſunt adhiberi commoda præcidia, licet circa morbi eſſentiam non conveniant; idem autem quod dictum eſt de eſſentia morbi, etiã de ipſius cauſa, aut de parte affecta aſſerendum eſt, ita vt recte poſſimus curationem inſtituere, & incipere licet ignoremus cauſam facientem morbum, & partem affectam: exempli gratia: poteſt medicus cognoſcere morbum, quo aliquis laborat eſſe epileptiã, quia videt ægrotantem ſine ſenſu incidere, cum frequentibus motibus convulſivis, & ſpuma circa os: ignorat ergo an ex pituita, vel ex melancholia procedat, & ſimiliter an talis morbus ſit per propriam paſſionem capitis, aut per conſenſum cum ventriculo, vel alia parte: nihil tamen obſtat quim poſſit medicus adhibere remedia revellentia, à capite, vt per frictiones, cucurbitulas, ligaturas, & vlterius per ſanguinis miſſionem: quia omnia hæc remedia petuntur ab eo, quod eſt commune; talis ergo methodus devet ſervari in horum morborum curatione.

Quia vero in contrarium obijciebamus: facile poſſunt ſolvi dicta argumenta, & ideo ad primum reſpondeo: verum eſſe curationem faciendam eſſe per contrarium, tamen in hoc eventu ſemper adhi-

be-

bemus contrarium ei, quod cognoſcitur, quando autem aſſerit Avic. impoſibile eſſe curare febrem, niſi prius cognoſcamus eam, loquitur de perfecta, & integra curatione, quæ continet omnes indicationes, vſque in vltimam, quæ ſumitur ab eſſentia febris.

Vnum tamen hic addit author, quod indiget animadvertione, ſcilicet, quod ſi non cognoveris febrē ſubtilies regimen, quod etiam cp. 8. aſſerit ita: *quod ſi tibi non fuerit conſpicua diſpoſitio, quæ eſt in ægritudine, melius eſt victum ſubtiliare, quam addere;* ideſt opportet detrahere potius de cibo, quam addere, quam ſententiam repræhendit Vallc. 8. lib. controver. cap. 2. ex eo quod inſtitutio victus, ſecundum tenuitatem: aut craſſitiem dependet ex conſtitutione morbi: ſed non poteſt hæc cognoſci ignorata eſſentia morbi: ſed poteſt medicus recte inſtituere: tum præterea, quia morbi, qui dependēt ex fluxione humorum poſtulant in principio tenuiorē victum: alij vero pendentes ex materia craſſiorem: ergo non poteſt in vniverſum eſſe verum, quod ſi non cognoſcamus in principio morbum, adhibeamus tenuiorem victum. Aſſerit vlterius, quod ſi aliqua ratione poteſt habere verum Avic. ſententia eſt non ſumpta indicatione á morbo, aut eius cauſa, à materijs communibus, quæ ſunt in ventriculo, & inteſtinis: vt enim tales per inediam conſumantur opportet in illo eventu regimen ſubtiliare, & attenuare.

Hæc

Hæc tamen interprætatio non videtur consona dictis Avic. quia potius exhibet illis verbis rationem cognoscendi febrem, quæ ignoratur: cognoscitur enim exhibito tenuiori alimento, nam tunc, vt pote causa morbi facta sinseriori, magis augentur sympthomata, ex quibus possumus devenire ad cognitionem morbi: vt si morbus pendet ex bile prohibito alimento magis os amarescit, & præterea si fluit ad ventriculum maior anxietas sentitur, facta bilis acrior, & mordacior, & sic de cæteris.

Vt autem his, quæ Val. obijcit satisfaciamus, opportet attendere ea, quæ diximus supra: probavimus enim posse cognosci morbi constitutionem, ignorata essentia, atque adeo recte victum institui, tum vlterius licet morbi pendentes ex fluxu crassiorem expostulent victum in principio, quam in vigore, tamen bene possumus instituere victum tenuiorem, quam per bonam valetudinem, presertim cum hæc, quæ obijciebat, contra explicationem à nobis traditam verum non habeant.

Illud autem, quod dicebat Hyppoc. de febribus inconstantibus, tales scilicet esse relinquendas donec constent, solum devet intelligi, ita vt nihil faciat medicus sumpta indicatione, ab inconstantia, donec scilicet cognoscãtur; nam absolute nihil facere pro earum curatione tutum est, siquidẽ possunt esse adeo accutæ, vt ante quam constent ægri moreãt: procedendum ergo est in his secundum methodum

superius ad ductum in adhibitione remediorum.

SECTIO VII.

De recidiva, quæ contingit in morbis.

IN hac vltima sectione licet explicare, quod inter conditiones, quas supra optimæ crisis possuimus: diximus alteram esse, quod sit *perfecta*: idest nihil relinquatur ex morbo: quia aliâs in recidivam incidit: solet autem circa hæc indubium verti: an recidiva sit idem morbus numero cum sua radice, & videtur pars negativa vera: nam eo tempore, quod intercedit inter vtrumque morbum, non videtur laborare homo morbo, quim potius morbus prius finivit: ergo non potest esse idem numero morbus vterque; probatur consequentia: quia vnum, & continuum sunt idem: illi autem duo morbi continui non sunt: idem dici potest de febribus intermittentibus: an scilicet constituant eundem morbum: nam die intermissionis, non videtur adesse morbus, quim potius dispositio neutra.

Sed pro explicatione huius dubitationis advertere opportet, duas esse in vniversum causas simplices recidivæ, vel enim quæ ex priori morbo relicta est distemperies, in parte aliqua determinata, v. g. in jecore, quæ paulatim congerat humorem, qui faciat morbum, à materia pendentem: vel contingit alio modo, quando scilicet pars materiæ prioris morbi

reli-

relicta fuit in corpore, ex eo quod non plene, & perfecte est evacuata, quæ proportio humoris paulatim alias partes alterat, ita vt denuo fiat morbus.

Quo supposito, dico primo; quod si ex priori morbo sola remaneat distemperies sine humore, postea vero propter dictam distemperiem fiat humor qui denuo facit morbum, si talis distemperies, quæ remanet est fiens ex parte ipsius, idem numero morbus est: quia ille, qui factus est denuo à materia accedente, non solum est distemperies jecoris, aut alterius partis determinatæ, sed quodã modo a priori videtur diversus, quia non perseverat eadem vnitas causæ: si autem distemperies, quæ remanet in jecore esset facta, & independens à causa, morbus; qui sequitur post genitam causã est diversus, sicut apud medicos hectica febris est diversa, à qualibet alia febre forte.

Dico secundo: quod si recidiva contingat relicta aliqua portione materiæ ex priori morbo; non est dubium, quim morbus sit idem numero, quia vnitas, quæ à medicis conciderațur in præsenti, ex vnitate causæ desumitur, qualis in hoc eventu est: falso quidem existimavit quidam: ad vnitatem omnium morborum sufficere vnitatem causæ antecedentis: huius falsitas probatur: quia si quis habeat intra corpus quanticatem determinatam bilis, vt libram vnam, ex qua dimidia quantitas evacuetur, transactoque

alio temporis ſpatio, propter aliquam occaſſionem altera medietas bilis putreſcat, ſequitur eundem eſſe numero morbum, ac antea; probatur ſequela: quia eſt vna numero cauſa antecedens: conſequens autẽ eſt falſum: quia prior morbus omnino fuit ablatus, evacuatione totius materiæ peccantis: opportet ergo ad vnitatem ſupra dictam eſſe vnam cauſam coniunctam, & facientem morbum: ita vt portio materiæ, quæ denuo vitiatur in recidiva, non ſolum valeat morbum intendere.

Ex quo colligitur ſolutio dubitationis propoſitæ: dico enim eo tempore intermedio inter recidivam, & priorem morbum remanere ſatis remiſſum, vel in toto, vel in parte: ex qua doctrina facile poteſt dubitatio illa ſolui, vnde ſcilicet devecat medicus incipere computationem dierum morbi; an a prima radice? an a recidiva? & dubium non eſt, quia quando recidiva contingit, relicta parte materiæ ex priori morbo, tunc à primo die radicis devet computatio incipere: ſiquidem totum illud tempus eſt vnius morbi, quod devet intelligi, quando morbus, qui ſequitur eſt eiuſdem materiæ cum priori; nam tunc re vera eſt recidiva: ſecus vero ſi alterius ſit naturæ: quia tunc temporis non eſt recidiva, ſed permutatio in alium morbum; eſſet autem recidiva, vt ſi priori tempore laborabat homo tertiana, & tranſacto aliquo tempore incideret in tertianam, non autem

si incideret in quartanam, esset enim tunc permutatio; non recidiva: similiter si quis haberet febrem, & incideret in abcessum in aliqua parte, connumeratio dierum in abcessu non deveret fieri â die febris, sed á die, quo abcessus incipit: quia est morbus diversus a priori: si autem esset morbus eiusdem naturæ, vere haberet rationem recidivæ, & computatio esset facienda a primo die invassionis morbi, quod colligitur ex Hypp. 1. epidemion parte 3. cap. 20. vbi reffert Erophontem laborantem febre ardēte judicatum fuisse decima septima die: constat vero ex historia ipsa fuisse tertium diem a recidiva: eodemque loco docet Hypp. vxorem liberatam fuisse â febri decima septima die, & in recidivam incidisse trigessima quarta, iudicatum vero fuisse morbum octogessima die, & Cleonatem laborantem febre herratica continua, liberatum fuisse, asserit á morbo die septima: ex quibus constat connumerationem fieri ab Hypp. ab ipsa radice prima morbi.

Sed aliud est, quod advertamus circa hæc nimirum: dicit Avic. 2. primi tract. 2. c. 20. recidivam deteriorem esse priori morbo, â quo procedit: ratio autem est, & concistit in maiori debilitate virtutis: adeo enim timuit vir iste recidivam, vt dixerit non esse curandam, quo vsque manifestetur: nam sæpe inquit esse færa, & tract. 1. cap. 95. ait: *deterior est recidiva, quæ velociter, id est brevi tempore post prio*

rem morbum contingit. Ratio est: quia potentiorem causam significat: tum vltra: illa recidiva est deterior, quæ sine vitio regiminis provenit, quam quæ cum illo: nam illa ex interna causa procedit, altra vero ex externa.

Sunt autem quædam, ex quibus devet medicus depræhendere recidivam, nam quando morbus imperfecte iudicatus est, ita vt non sit evacuata tota materia: recidivam expectare devet, iuxta id, quod docet Hypp. 2. aphor. tex. 12. *quæ relinquuntur in morbis post iudicationē recidivas facere consueverūt.* Quod etiam tradit ipse Hypp. 6. epidemion part. 2. cap. 22. ea autem, quæ relinquuntur in morbis sunt, oris amaritudo, cibi fastidium, capitis dolor, corporis gravitas, & alia huiusmodi; similiter, quando morbus aufertur, sine crisi, timere opportet recidivam; est enim præter rationem hoc: tum præterea, quando non aufferturmorbus in die iudicatorio, iuxta conditiones optimæ crisis traditas 3. de crisibus cap. 3. vt optimæ tradit Hypp. 3. prog. 22. vbi asserit, *in quibus febricitantibus febres desinunt, non in diebus decretorijs, aut cum signis solutionis recidivā expectare opportet.* Appellat vero signa solutionis, non quæ tantum signa sunt, sed quæ præter hoc habent rationem causæ; vt fluxus sanguinis è naribus, sudor, deiectio, & alia similia, iuxta quam doctrinam, etiam docet Hypp. 4. aphor. 61. si febres non

deci-

decinant in diebus imparibus recidivam ſequi:idem autem per dies impares intelligit, ac per dies decretorios, eo quod ſecundum Gal. in diebus imparibus eſt maior vis, quod etiam repetit 3. prorrec. cap. vit. exemplo poſito in doloribus capitis, nec ſolum id eſt verum, ſed etiam quando morbus deſinat, & non in die iudicatorio, propter quam cauſam quart. pphor. 19. timet recidivam iudicio facto in die ſexto, quibus ſatis, ſuperque facimus tractatu de criſibus.

BRE-

BREVE DISCURSO

Del Doctor D. Diego Ossorio, y Peralta *Medico del Santo Tribunal, y de la Real Carcel: Cathedratico, que fue de las Cathedras de Cyrugia, Anothomia, y Methodo medendi: y al presente lo es en propriedad de la de Visperas de Medicina, en la Real Universidad, y Protho-Medico deste Reyno; conque prueba, con demonstracion, y sciencia, que la enfermedad, que ha padecido el muy Rdo. P.* Fr. Fernando de la Purificacion, *Prior del Santo Desierto, no es, ni ha sido lepra, ò mal del Señor* San Lazaro.

EN el año de 1679. en tres dias del mes dè Abril fui llamado por el muy Reverendo Padre Maestro *Fr. Pablo de Jesus Maria,* Provincial de la Sagrada Religion de N. Señora del CARMEN, Emporio de virtud, y letras, y chrystalino espejo de la maior pureza, para que visitasse al R.do P. Lector, y Maestro *Fr. Fernando de la Purificacion* Prior del Santo Desierto, à quien havian curado, y assistido los Doctores mas Doctos,

ydc

y de mas creditos, y assimesmo los Maestros Cyru-
janos mas experimentados de la Ciudad, los quales
por junta, y vltima resolucion declararon: ser el
achaque del Rdo. P. mal de Señor *S. Lazaro* conta-
gioso, è incurable, por lo qual se devia deponer, y
apartar de la compañia de los demas Religiosos: el
qual parecer se siguiò con grande sentimiento, y
mortificacion de la Sagrada Comunidad, por el
amor, respecto, y veneracion, que al Rdo. P. Prior
se le deve, y se tiene grangeado.

Y reconociendo el sugeto, complexion, con-
textura, costumbre, ò modo de vivir, y la relacion,
que su Paternidad me hizo, desde su primer insulto,
ò individual diferencia de tiempo, en la qual tuvo su
enfermedad principio, le pedi tiempo para ver, y
consultar con mis Maestros los Authores, y Princi-
pes de la medicina, que enfermedad era la que pa-
decia, contemplando como Phylosopho las causas
necessarias (con la noticia, que participè de lo pre-
terito) y curaciones para llegar à conocer la pro-
duccion, o individuacion de sus efectos. y el presen-
te estado, para socorrer en lo futuro los graves acci-
dentes, que se podian esperar: cuya doctrina enseña
Hypp. en la seccion 2. *Præterita dicito, præsentia
cognoscito, prædicito futura, & præcaveto.* Y havien-
do visto los mas graves Authores, y Principes de la
Medicina, hize idea de la enfermedad del Rdo. P.

Prior

Prior, y hallè por sciencia, y demostracion, no ser, ni haver tenido, por ninguna manera, mal del Señor *S. Lazaro*, y para establecer esta verdad, que intento probar con claridad purissima, que llaman los Phylosophos, *sine formidine*: assiento primero principios ciertos, y evidentes.

El primero sea, que la que llamamos idea de enfermedad se difinine: *cognotio realis morbi desumpta ā causa, & eius effectu, parte affecta, & sympthomate.*

El Segundo principio, con que intento probar la dicha proposicion es con sciencia, que difine Aryst. 1. poster; cap. 2. *Sciencia est evidens cognitio rei per causam, per quam res ita est, vt non contingat aliter se habere.*

El tercero principio es la de demonstracion, que llamamos lo cierto, é indefectible, cuya essencia explica Aryst. en el libro, que intituló de Peryhermenias, sive de demonstratione, por estas palabras. *Demonstratio est syllogismus faciens scire veritatem, vel demostratio est clara, & evidens repræsentatio, & expræssio obiectti, in quod ita fertur intellectus, vt tollat omnem formidinem, & rationem dubitandi.*

El quarto principio es assentar con Hypp. en el libro 1. de los aphor. text. 12. *accessiones, & constitutiones, &c.* que los signos pathognomonicos deven desde luego aparecer con las proprias enferme-

dades, de quienes se llaman passiones: à distincion de los signos communes, de los supervenientes, de los de salud, ó muerte; de los decretorios, y criticos, de los de coccion, ó crudesa: y de manera que valga esta proposicion, ad convertentiam; *Datur talis morbus: ergo dantur talia signa pathognomonica*, & è contra; *dantur talia signa pathognomonica: ergo datur talis morbus*; y en esto imitamos à los Phylosophos en la proposicion, que vale; *datur propriũ quarto modo; erg. datur essentia*, & ê contra, sicuti valet; *es risibile: g. est rationale*; & è contra.

Veamos pues como se prueba esta verdad en el Rdo. P. *Fr. Fernando de la Purificacion*, por sciencia, y demostracion, dejando para lo vltimo el conocimiento real, ò idea, que hize de su enfermedad, para el acierto de su curacion.

Omnis morbus Sancti Lazari est lepra;
sed hic morbus non est lepra:
erg. non est morbus Sancti Lazari.

Maior est certa: nam vt asserit Sapientissimus Felix Platerius: *fecerunt hospitium extra civitatem, pro leprosis, & nomen imposuerunt ei Sancti Lazari, non quia ipse lepra laboraverit, sed vlceribus, & languoribus*. Minor autem probatur, ex Gal. lib, 2. ad Glauc, cap. 11. & 2. meth. cap. 11. & lib, de causis morborum cap. 5. asserente: *lepra est morbus cancerosus, per totum corpus diffussus cum diformitate erg. hic morbus non est lepra*. Huius sententiæ est Sapien-

tis-

tissimus D. Fragosius in declarationibus, quæst 121. fol. 334. infra de elephantiasi, per hæc verba: *elephãtiasis, quam vocamus morbum Sancti Lazari, est cancer, sive universale apostema totius corporis, factum* (secundum Gal. doctrinam) *ab humore melancholico multiplicato in venis.*

Gordianus lib. 1. cap. 21. de lepra fol. 24. *lepra est morbus corrumpens figuram, & formam, & complexionem membrorum ab humore melancholico diffuso per totum corpus.* Fernelius tenet eandem sententiam, circa difinitionem lepræ tom. 2. suæ pathologiæ lib. 6 cap. 19. *lepra est morbus venenatus interrena substantia totius corporis naturam immutans, pestilens, & contagiosus.* Ita similiter Aetius f. 730. cap. 120. Mercatus tom. 2. lib. 1. cap. 11. fol. 226. Cornelius Cellsus lib. 3. cap. 26. fol. 372. *lepra est morbus afficiens totum corpus, ita vt ossa quoque vitiari dicantur, summa que pars corporis crebras maculas: crebrosque tumores habeat.* Matheo de Gradi supra Almansior cap. 15. secundæ partis. Alexander Massarias lib. 2. de peste fol. 35. *Elephas, sive lepra nihil aliud est, quam cancer universi corporis.* Et pro omnibus Arabum Princeps Avicennas. lib. 4. fen 3 tract. 3. cap. 1. *lepra est infirmitas mala provemens ex spartione cholera nigra, in corpore toto: quare corrumpitur complexio membrorum, & forma ipsorum, & figura eorum, & fortase corrumpitur in fine eius, ipsorum continuitas, ita vt corrodantur membra, & cadant &c.*

Y para que los Cirujanos romancistas entiendan esta demonstracion: la pondre en lẽguaje castellano

Toda enfermedad de Señor *San Lazaro* es lepra,
la enfermedad del Rdo. Padre no es lepra:
luego no es mal de Señor *San Lazaro*.

La mayor es cierta; la menor la prueban Galeno, y los demas Authores, que he citado, en los lugares referidos, los quales todos concuerdan en dezir, y definir la lepra por estas palabras: *la lepra es vna enfermedad cancerosa diffundida por todo el cuerpo con disformidad, ocasionada del humor melancholico, ò atrabiliario*: esta definicion no se halla en el Rdo Padre Prior: luego no se halla lo definido, que es la lepra. La demonstracion serà mas evidente probandola con la sciencia, que es: *vn evidente conocimiento de la cosa*: proponiendo los signos proprios de la lepra, dejando aparte los communes, que llaman los authores: comeson, granos, ò tuberculos en la cara, ò en otras partes del cuerpo, manchas, pustulas, hinchasones, caimiento del pelo, y otras semejantes, las quales se llaman communes, por hallarse en el morbo Gallico, en la destemplansa de higado, vasso, ò ebullicion de la massa sanguinaria dippuritiva: en la qual la naturaleza fuerte separa lo espumoso, y escrementicio del centro à la circunferencia del cuerpo, lo qual enseña Hyppòc. en el libro 2. de los aphor. text. 15. *Vbi fauces ægrotant, aut tubercula nascuntur in corpore, &c.* Y para assentar los signos pro-

proprios de la lepra, si se hallan en el Rdo. Padre se-
rà bien saber las methaphoras, con que se explica la
lepra, llamandola los authores, y Galeno Elephan-
tiasis, Satiriasis, y Leontiasis.

En quanto à lo primero llamarse *Elephantiasis*
por la semejansa, que tiene la lepra en el Elephante;
pues assi como entre todos los animales no se dà
otro mayor: assi la lepra por lo incurable entre todas
las enfermedades, que padece el hombre no parece,
que ay otra mayor por lo horroroso, pestilente, y cõ-
tagioso: de este sentir es Aecio en el libro citado, el
qual prosigue afirmando, que no solo se deve llamar
Elephantiasis por lo referido, sino tambien por la se-
mejansa en la aspereza de la cutis cuias palabras son
las siguientes: *Elephantiasis quidem à magnitudinei, & diuturnitate affectionis nomen accepit*. El Doctor
Felix Platero en el tomo 1. cap. citado dize: *nos vero, quod aures ipsorum patulæ, & latæ, alarum instar factæ Elephantis aures aliquo modo exprimat, sic denominatam potissimum fuisse credimus, & leprosos dicimus ob cutis scabritiem.*

Dizece tambien *Satyriasis*, por la malicia, y des-
honestidad del Satyro, por la diformidad en la cara,
y principalmente en los musculos de las mexillas, en
los quales aparece retraccion à manera de convul-
sion: assi lo pinta Aecio en el libro citado por estas
palabras; *Satyriasis vero lepra dicitur, propterea quod malæ faciei iisdem cum rubore attollantur, & mus-*

musculis maxillaribus veluti convulsionem, patientibus, quemadmodum etiam ridentibus evenire solet, similitudine quadam ad pycturas Satyrorum. Y por lo deshonesto prosigue haziendo pariedad à los vapores calientes, que la mala qualidad de la lepra engendra instimulando à los que la padecen à la deshonesta Venus, por las palabras siguientes: *Quin, & alacritas vehemens ad coitum ipsis leprosis adest, quemadmodum, & de Satyris fertur.*

Dizece tambien *Leontiasis* por el tumor laxo, desigual, y flexible à la semejansa de la frente del Leon, con aspecto grave: *Leontiasis autem appellatur* (prosigue Aecio, y los demas authores citados) *quum frons ægrorum cumquodam tumore laxior redditur ad similitudinem pellis flexilis superciliorum Leonis*; y en toda esta doctrina por methaphoras, amplificaciones, y anthonomacias de la lepra concuerdan todos los authores, que llevo citados, aun hasta en las mesmas palabras; de cuyas doctrinas sale, por consequentia evidente, que el paciente de lepra ha de tener similitud con el Elephante en lo levantado, y avierto de las orejas, y lo escabroso de la cutis: con el Satyro en lo rediculo de la cara (lo qual enseña Calepino) con retraccion de los musculos de las mexillas, con gesto de risa, con diformidad en pies, y manos, con ardores internos, que provocan al deshonesto apetito: tendrá tambien semejansa con el Leon en las diformes rugas, y levantados tumores

de

de la frente, y sejas.

A ora pues el que tienė entendimiento solo, que dixo Aristoteles ser: *omnium virtus rerum cognoscitiva*: y en fin solo con la phylosophia natural, haga aplicacion, ó comparacion, por conocimiento intuitivo, que es el scientifico, con el Rdo. P. Prior: como es semejante al Elephante teniendo la figura de la oreja propria, y natural? como lo escabroso de la cutis, con lo muelle, y templada humedad al tacto, en todo su cuerpo? con el Satyro no se compadece, vna cara honesta, y apacible, compuesta del agrado, y de la vniformidad de partes, que la componen: no con los pies, y manos iguales en la recta composicion de la devida figura, numero, sitio, y magnitud, con el devido orden en los movientos voluntarios: no en la deshonestidad, por los vapores subtiles, y calientes, que engendra la lepra, que instimula el acto venereo; pues siendo preguntado, por la gracia de Dios Nuestro Señor no ha tenido estimulo ni aun en sueños: y mucho menos con el Leon, pues en lo dilatado de la frente no se hallan tumores, ni levantadas rugas, y menos en las sejas, pues tienē la forma connatural, y devida á la contextura, y edad de su cuerpo, y solo se hallaràn algunos tuberculos, que la naturaleza provida, y fuerte, como espuma, ò excremento de la sangre arrojò del centro à la circunferencia, como despues dirè en la idea de la enfermedad, siguiendo aora de la doctrina referida

desto-

de todos los authores, los ſignos pathognomonicos, ò proprios, que ſon los ſiguientes, fuera de los referidos.

Fetor en la reſpiracion, el color denegrido, varices, ò hinchaſones en las venas, que eſtan debajo de la lengua, los labios alſados, grueſos, duros, denegridos, ò cardenos, à cauſa del calor interior, que abraſa los humores, y los engrueſa, como haze el Sol à los de Africa, y Berberia, y aſſi meſmo conſumidos los murecillos de las manos, principalmente entre el dedo pulgar, y el indice: ſueños interiores eſpantoſos, pareciendoles, que ven à los demonios, culebras, cuebas, ſepulturas, y cuerpos muertos, por cauſa de los vapores malignos, que ſuben à la cabeça, los quales ſignos pathognomonicos, ò demonſtrativos del Mal del Señor *San Lazaro*, no ſe hallan en el Rdo. P. Prior, pues el primero parlando con ſu Paternidad, y hablando muy de cerca, haſta juntar muchas vezes mi roſtro con el de ſu Paternidad delante de otros Religioſos, para quitar el abuſſo, ó ſoſpecha, de que pudiera haver contagio, no he perſevido fetor ninguno, ni otro accidente; en quanto al color es el proprio de ſu naturaleza, y complexion; he regiſtrado aſſi meſmo la ſubſtancia de la lengua, que es à donde mas ſe manifieſta qualquiera mal del cuerpo humano, aſſi por lo eſpongioſo, como por la comunicacion, que tiene con todas las partes naturales: como lo enſeña Hypp. en el libro 6. de las epi-

de-

demias. feccion 5. texto 13. *lingua lotium significat, &c.* á donde he hallado el color natural, sin varices, ó hinchason en las venas: y assimesmo los labios en la proporcion de hombre sano, como tambien las manos iguales, sin impedimento en los movimientos voluntarios; y lo que mas es tener los sueños apacibles, y de notable descanso, lo qual es imposible en el leproso, como consta de Arystoteles, el en lib. 2. de hystoria animal cap. 27. donde dize: *somnus est requies facultatis animalis, obstructo leviter cerebro, à vaporibus suavibus, & levibus, ex alimento.* La qual definicion no se puede verificar en el leproso, pues no pueden subir vapores suaves de las entrañas, al celebro, y assi siendo malignos, y venenosos engendran sopores, y sueños turbulentos, y para prueba de lo referido es de advertir; el buen apetito al comer, y beber, esto es à sus horas, y sin fastidio, ni demasià, de donde se infiere por sciencia, y demonstracion, que el Rdo Padre Prior no à tenido causas productivas del mal del Señor S. *Lazaro*, y consiguientemente ni señales proprias, y mas quando se experimenta la cura empirica, que se hizo con el Rdo. Padre Prior, cortandole, y martirisandole violentamente, los tuberculos, dejandole despues vnas heridas, ó llagas frescas, y cruentas, y estas sin venirle inflamacion, ni otro accidente, la propria naturaleza las encarnó, y cicatrisò, y si fueran de lepra era esto imposible, porque avian de ser necessa-

riamente los tumores cancrosos, de cuya extirpaciõ se seguirian inflamaciones, calenturas, y fluxos de sangre, y avezes la muerte, como consta de Hypp. en el Aphor. 28. del lib. 6. *Cancros ocultos melius est non curare, curati enim cito pereunt, non curati longius tempus perdurant.* Està verdad en el mal del Señor *San Lazaro* enseña Calepino sobre el nombre *Elephantiasis*, por estas palabras: *rationem huius nominis refferunt ad Elephantis naturam, cuius cutis vlcerosis quibusdam vallibus infestatur, differt a cancro, quia hic partem corporis depascat, elephantia vero per totum corpus diffundatur.*

Y no puedo dexar de annotar lo que el Sapp.mo Doctor Fragoso dize, y advierte en la declaracion, y examen del leproso en el fol. 497. y es à saber: que haviendo tratado de varias declaraciones, solo en la del leproso dize estas palabras: *el Medico, ò Cirujano, que declarare de la lepra, enfermedad tan fea, abominable, y contagiosa, conviene estar muy atento acerca de sus señales, y revolver vna, y muchas vezes por ellas, y no fiarse de vna ò de pocas, sino de muchas, y considerar, que vnas dellas son mas proprias, y essenciales, que nesessariamente siguen al mal.* De donde infiero ser muy factible el poderse engañar en la declaracion del mal del Señor *San Lazaro*, como lo dize el mesmo Hypp. en el libro 5. de las epidem. tex. 9. por estas palabras, que parecen fingidas para el caso. *Athenis homo pruritu tenebatur toto cor-*

po-

pore, præcipue autem testibus, & fronte: tenebatur autem admodum vehementer, & cutis crassa erat, secundum totum corpus, & velunt lepram habens aspectu, & nulla ex parte potuisset apræhendere cutem præcrassitudine, hunc nemo iuvare potuit, &c. fiandose solo en los signos communes, y mas quando el conocimiento del hombre es tan limitado, como lo prueba el Phylosopho por esta demonstracion: *hominis cognitio incipiens à sensibus est fallibilis, & limitata; sed omnis cognitio hominis incipit à sensibus: ergo omnis cognitio hominis est fallibilis, & limitata.*

Siguese pues la idea, y conocimiento real, que hize de la enfermedad del Rdo. P. M. *Fr. Fernando de la Purificacion*, y es en esta forma: diò su Paternidad en vsar bebidas, y alimentos demasiadamente calientes, y siendo de temperamento caliente, y humedo, se hubo de destemplar el higado passando à excesso de calor, y criando à su semejanza humores adustos. que obstruyeron el vasso de manera, que detenidos, y mesclados con los demàs humores en las venas (que llaman los medicos massa sanguinaria) hizieron evullicion, y la naturaleza fuerte, y provida separò lo vtil, de lo inutil, dipurando, ò purificando las entrañas, arrojando del centro à la circunferencia lo excrementicio de la sangre, y lo que se havia de exalar, y evacuar por sudor, ò por insensible transpiracion, assi por la dureza de la cutis, como por el aire ambiente, que era frio, por ser en el

rigor del hybierno, quando se empeso la enferme-
dad, se quajó, ò empanisò en forma de botores, ò tu-
berculos en la cara, en los brazos, y parte de las pier-
nas, los quales tuvieron crecimiento, por la falta de
cura, que el Rdo. Padre tuvo en la primera invaciõ,
que fue con gravissima calentura, ancias, y fatigas,
vigilias, y comeson en todo el cuerpo, y como me
refirió su Paternidad; hasta que le sangraron copio-
samente no tuvo alivio: de donde se siguiò, que los
humores, que quedaron detenidos, y no evacuados,
por la naturaleza, ò por el arte viciaron mas el higa-
do, y vasso, y por la obstruccion, y destemplanzas dis-
tinctas el higado, y vasso han sido las partes affectas,
y haviendose quejado de gravedad, y tencion en el
vasso conoci ser cierta la obstruccion, y en esta parte
haver tenido el mayor principio, y fomento la enfer-
medad del Rdo. Padre, pues siendo receptaculo del
humor melancholico suele difundirse, ò por debili-
dad del proprio vasso, que no le atrai, ò por obstruc-
cion, que impide el transito, ò por multitud, que
cria el higado, y no puede recebirlo: y siguiendo es-
ta idea, y constitucion de su enfermedad ha sido Dios
nuestro Señor servido se aya acertado la curacion,
cuyo acierto sea para mayor gloria suya.

Advirtiendo lo que refiere el Doctissimo Doctor
Rodrigo de Ribeiro, en sus observaciones communi-
cadas, que intitula *pustula faciei*; que le sucedió
en Francia con vna matrona la qual padeciá vn in-

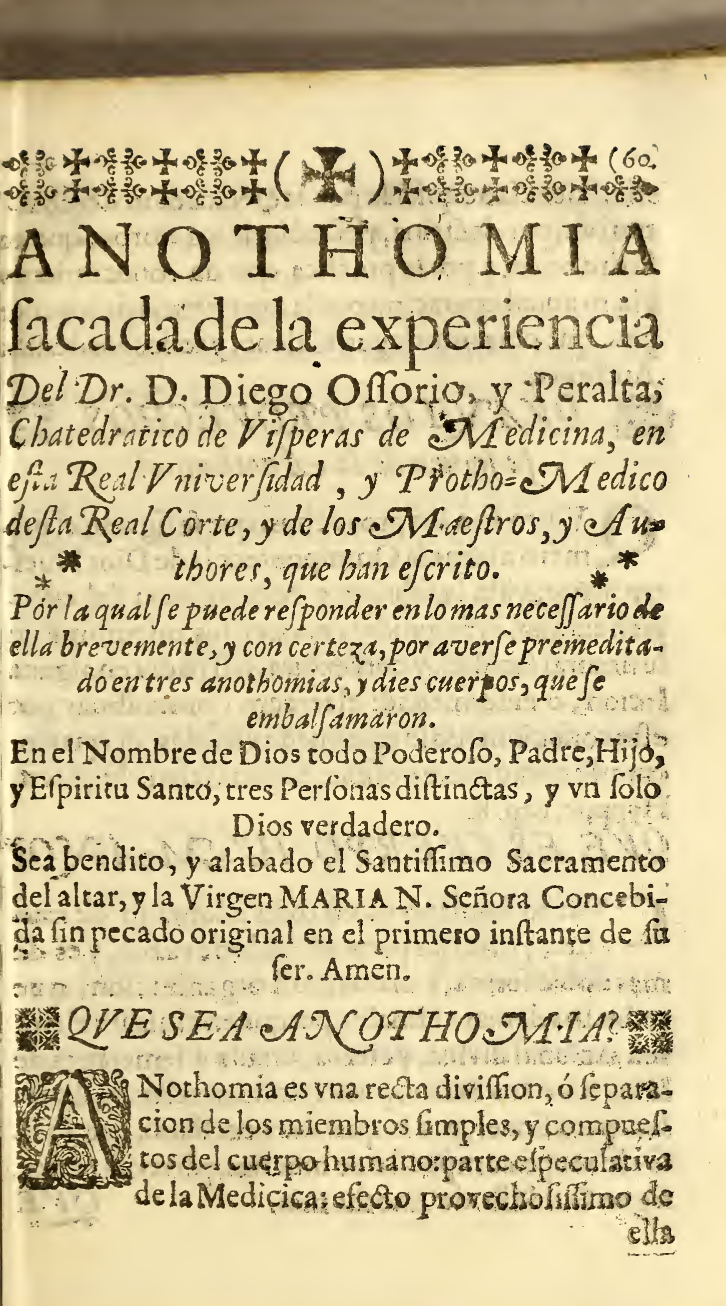
ten so tubor en el rostro, con muchas, y varias postillas, que la dehonestaban, para cuya curacion se llamaron famosos, y grandes medicos, los quales no la pudierõ sanar, y haviendo llamado al dicho author la sanò perfectamente con los remedios, y regimen, que en la dicha hystoria refiere: de donde infiero, que assi las curaciones, como otras obras grandes, suele la divina Magestad para confusion de los sabios, dejarlas para los pequeños, ò ignorantes como yo: palabras son del glorioso San Pablo, en el cap. 1. Epist. 1. ad Corint, *stulta Deus elegit, vt confundat sapientes.* Y San Matheo en el libro de sus Evangelios cap. 11. *Confitebor tibi Domine, Pater Cæli, & terræ, qui a abscondisti hæc à sapientibus, & prudentibus, & revelasti ea parvulis.*

De cuyo discurso se sigue el descanso, el consuelo, la compañia, la comunicacion, el gozo, de estar el Rdo. P. Prior con sus queridos hermanos en el choro, en la mesa, en el puesto, en el govierno, y no como devià, y deve estar el que es verdaderamente leproso; cuyos castigos dispuso Dios nuestro Señor en el Lævitico cap. 13. por estas palabras: *ille, qui lepra maculatus est à societate aliorum deveat esse divissus, & separatus, & habere vestimenta dissuta, caput nudum, os veste contectum, & solus extra castra havitare.* Y jusgo, que el haverse engañado hombres tan doctos, y eminentes en el conocimiento, y determinacion de la enfermedad del Rdo. P. Prior, fue

disposicion divina, para mortificarlo: el qual se deve restituir à su Priorato, y obtener todos los puestos, que la sagrada Religion le diere, por que de lo contrario siento, como Sacerdote, y Confessor General gravissimo cargo en la conciencia, y materia de restitucion, con bastantes circunstancias, como son atrasar vn sugeto de tantas prendas, y veneracion, no solo en el puesto, que obtiene, sino tambien de los que puede obtener, y hazerlo assimesmo aborrecible, y despreciable: y de ser verdad el no tener, ni padecer mal del Señor *San Lazaro* el Rdo. P. Prior *Fr. Fernando de la Purificacion* (pospuesto todo odio, amor, y temor) delante de Dios nuestro Señor, que à la hora de la muerte nos ha de pedir estrecha quenta, lo juro *in verbo Sacerdotis.*

*** *** *** *** *** *** ***

ANO-



ANOTHOMIA ſacada de la experiencia

Del Dr. D. Diego Oſſorio, y Peralta, *Chatedratico de Viſperas de Medicina, en eſta Real Vniverſidad, y Protho=Medico deſta Real Corte, y de los Maeſtros, y Authores, que han eſcrito.*

Por la qual ſe puede reſponder en lo mas neceſſario de ella brevemente, y con certeza, por averſe premeditado en tres anothomias, y dies cuerpos, que ſe embalſamaron.

En el Nombre de Dios todo Poderoſo, Padre, Hijo, y Eſpiritu Santo, tres Perſonas diſtinctas, y vn ſolo Dios verdadero.

Sea bendito, y alabado el Santiſſimo Sacramento del altar, y la Virgen MARIA N. Señora Concebida ſin pecado original en el primero inſtante de ſu ſer. Amen.

QVE SEA ANOTHOMIA?

ANothomia es vna recta diviſſion, ó ſeparacion de los miembros ſimples, y compueſtos del cuerpo humano: parte eſpeculativa de la Medicica; efecto provechoſiſſimo de

ella

ella, sciencia adquirida por raciocinacion demonstrativa, por doctrina, y estudio de los libros, que es la theorica, y por la practica, que da conocimiento à la manual operacion por la experiencia de los cuerpos, que cortamos segun Galeno, y todos los demas Authores.

QVANTOS PROVECHOS se siguen de la Anothomia?

QVatro son los provechos, que se siguen; el primero alabar la Omnipontencia de Dios Nuestro Señor, vista la fabrica, y composicion del cuerpo humano, el Segundo: conocer los miembros en su natural sanidad, y contextura, ó si padecen alguna lecion, ó enfermedad: el tercero; pronosticar por este conocimiento lo que puede venirles; el quarto; curarle como fuere posible. Segun Galen. de placit. Hyppoc. cap. 8.

QVE ES CVERPO HVMANO?

CVerpo humano es vn todo adornado de muchas, y diversas partes dotado de razon, y es de mas noble forma, y maravillosa organizacion, que todos los demas animales, porque en el assiste el Anima racional divina, y eterna, criada à semejanza de Dios Nuestro Señor, principio de muchas, y diversas operasiones, por lo qual fue necessario, que fuesse el cuerpo compuesto de muchas, y diversas partes. segun Guid. lib. de Anothomia.

QVE

QVE ES PARTE, ò miembro del cuerpo?

ES aquella, que tiene sierta circumscripcion, ò forma ajuntada con las otras partes, tales quales convienen à la vida humana, porque separada, ó cortada no se deve decir parte, porque el dedo junto con la mano, y la mano al braço, son partes vnidas, y assi de las demas segun Calvo libro 6. de Anothomia, por Galeno lib. de la vtilidad de las partes.

SI SEAN ESTAS PARTES simples, ò compuestas?

AY partes simples, y ay partes, ó miembros compuestos, los simples son diez como se siguen.

CUERO,	TELAS,
CARNE,	CUERDAS,
HUESSOS,	NERVIOS,
CARTILAGOS,	VENAS,
LIGAMENTOS,	ARTERIAS.

Algunos añaden pelos, y vñas, pero los mas Authores los tienen por excrementos como lo son.

QVE ES MIEMBRO *simple*.

MIembro ſimple es el, que diuidido en partes es ſiempre ſemejante al todo, como vn neruio, vena, ò hueſſo diuidido en muchas partes qualquiera de ellas es ſemejante à todo el neruio, vena, ò hueſſo: ſegun Gal. Frag. y Calvo lib. 6. de Anothomia.

QVE ES MIEMBRO *compueſto, ò organico?*

MIembro compueſto, ò oraganico es el que diuidido en partes ninguna dellas queda ſemejante al todo, como el dedo, la mano, ò el ojo, que no ſe pueden diuidir en otros dedos, otras manos, ni otros ojos: ſegun Calvo lib. de Anothomia.

SI LAS PARTES, *ò miembros ſimples tienen vn meſmo temperamento, ó ſi le tienen los compueſtos?*

NO tienen porque vnas ſon ſanguineas, que ſon calienres, y humedas como la carne, muſculos, y murecillos, y otras ſon ſpermaticas, que ſon frias, y ſecas como venas, arterias, hueſſos, cartilagos, telas, neruios, y ligamentos: ſegun Calvo libro de Anothomia, cap. 1.

CO-

COMO SE DEVE concider*ar el temperamento de todas las partes del cuerpo?*

HAse de concíderar del temperamento de cada vna dellas, el qual ſe haze de la mixtion de las quatro qualidades de los elementos, que eſte es la forma ſubſtancial de las partes ſimilares primeramente, ſegunda ſe deve concíderar lo que ſe ſigue al temperamento, como es dureza, blandura, raridad, denzidad, craſſitud, y tenuïdad: tercera concíderar la figura, la magnitud, el numero, y el ſitio; la quarta concíderar la accion de cada vna ſi es própria, ò comun: la propria es la que no ſe halla en otro miembro, como el ver, que es propria accion de los ojos mediante el humor criſtalino: del higado convertir en ſangre el chylo: del coraçon, purificar la ſãgre, y hazer ſpiritus vitales en el ſinieſtro ventriculo: del cerebro hazer ſpiritus animales de los vitales: del eſtomago cocer el alimento, y hazer el chylo.

La accion comun es en dos maneras, ó ſe dize comun porque ſe halla en todas las partes, ó miembros ſimilares, como la facultad atractrix, retentrix, concoctrix, y expultrix: ó ſe dize comun por que lleva alguna coſa comun à todo el cuerpo, como los nervios, la cenſacion, las venas, la ſangre, y las

arterias la ſangre vital: ſegun Calvo lib. 1. cap. 1. de Anothomia: y Galeno libro del vſo de las partes.

ANOTHOMIA DE la cabeça, y quantas partes tenga?

TIene la cabeça partes continentes, y contenidas, las cantinentes ſon cinco.

EL CUERO, § EL PERICRANEO,
LA GORDURA, § EL CRANEO,
LA MEMBRANA CARNOSA,

El cuero en dos maneras, verdadero, y no verdadero, el no verdadero ſe llama *epidermis*, criado de las ſuperfluidades del verdadero, que facilmente ſe deſuella.

El verdadero ſe llama *dermis*, raro, y poroſo, al qual ſe le comunican cabos de venas, nervios, y arterias para ſu conſervacion, y ſentimiento, es templado en ſu complexion, ſirve de veſtidura à todo el cuerpo para ſu honeſtidad, y hermoſura: ſegun Calvo lib. 11. de Anothomia, y Galeno libro de temperam. cap. 19.

La gordura es a modo de aſeite elado engrendraſe de la parte mas grueſſa de la ſangre exalandoſe de las venas en las partes, ò miembros frios, ſe conjela donde ay calor, ay muy poca, ſirve de extenderſe por

las

las telas, y partes nerviosas, para que humedeciendolas conserven el calor natural; carece de sentido segun Gal. lib. de temperam. cap. 19.

La tela, ò membrana carnosa es de media substancia entre carne, y tela compuesta de venas, hebras, nervios, y carne, sirve de vestidura interior al cuerpo para guardarle de algunas alteraciones, que le pueden venir segun Galeno libro de Anothomia.

El pericraneo es vna tela gruessa, y nerviosa, que cubre los huessos de la cabeça, ata los musculos temporales, y los cubre, nace de la dura mater, sirve de tenerla colgada por medio de vnos ligamentos, que entran, y salen por las comisuras en la cabeça, se llama pericraneo, y sobre todos los huessos del cuerpo perioston, es miembro simple, y spermatico de complexion fria, y seca, segun Calvo libro 1. de Anothomia.

El craneo es compuesto de ocho huessos, que tiene la cabeça, el huesso es miembro simple, y espermatico de complexion fria, seca, y terrestre, los ocho huessos son: *coronal*, los *parietales*, los *petrosos*, el *occipital*, *bacilar*, el *cribroso*.

El coronal en la parte delantera, los parietales, estàn à los lados como paredes, los petrosos detras de las orejas duros como piedra, el occipital en la parte posterior, el bacilar fundamento de la cabeça, el cribroso es de las narices porque tiene ahugeros, co-

mo

mo cribra: ſegun Frag, y Calv. lib. 1. de Anothomia.

Eſtos hueſſos ſe juntan por medio de cinco comiſuras: tres verdaderas, y dos falſas, llamanſe verdaderas porque ſe ingieren entre ſi como dientes de ſierra, la primera ſagital, la ſegunda coronal, la tercera occipital: las dos falſas ſe llaman aſsi porque eſtan vnas ſobre otras como eſcamas de peſcado, tienen ſinco vſos, ú oficios: el primero: por que ſi dieſſen vn golpe en vn hueſſo, no paſaſe al otro, el ſegundo: para que expurgen los excrementos del cerebro, el tercero; para que eſté ſubſtenida la dura mater cō el pericraneo, el quarto para que ſe comunicaſſen las medicinas de la parte exterior, à la interior, como ſe haze en la frenecia aplicando el oxirodino, el quinto: para que ſe dilataſſen en los idioſephalos, que ſe hazen debaxo de los hueſſos de la cabeça, todos los que los padecieſſen ſe moririan ſi no huviera eſtas comiſuras, ſegun Calvo, y Fragoſo libro de Anothomia.

LAS PARTES contenidas, ſon ſiete.

DURAMATER,	RED ADMIRABLE,
PIAMATER,	GLANDULA,
SUBSTANCIA MEDVLLAR,	HUESSO BACILAR,
	7. PARES DE NERVIOS

La

La dura mater es vna tela gruessa, y nerviosa, que cubre el cerebro, y el huesso por la parte de adentro, y està adherente, ò continua à el.

La pia mater, es vna tela delgada, y nerviosa entretexida de venas, y arterias, de venas para sustentar el cerebro, de arterias, para llevar spiritus vitales para que de ellos haga spiritus animales; sirven estas dos telas de cortinas entre el cerebro por ser blando, y el huesso por ser duro, y cada vna da vna tunica à las partes, que toman principio del cerebro, segun Calvo lib. de Anathomia.

El cerebro se divide en mayor, y menor, el cerebro mayor es la substancia medullar blanca, blanda, y molle, tiene tres ventriculos, en los quales dizen todos los Authores assisten la memoria, el entendimiento, y la voluntad, y es archivo de la razon. El cerebro menor, ò cerebro tiene como dos nalgillas no tan blandas, ni molles, como el cerebro mayor, en medio de las quales està vn cuerpo callosso, que las divide, es miembro principalissimo, principio de la virtud motiva, y sensitiva, y donde assiste el anima racional, tiene facultad propria de hazer espiritus animales mediante los siete pares de nervios, que toman principio del, y dan spiritus vissivos à los ojos, gusto à la lengua por ser compuesta de muchos nervios, al oydo mediante el quinto par de nervios, que vienen à los oydos, al olfato mediante estar el huesso

cri-

çrivoſo horodado llegan, y entran los olores, y dan en los dos proceſſos mammillares, que ſon como vnos pezoncillos, que nacen de cerebro junto de onde nacen los nervios obliquos, y eſtàn pueſtos junto al hueſſo crivoſo, y en ellos ſe tiene luego la fragancia: ſegun Calvo, y Fragoſo traido de Gal.l.8.de crit.

La red admirable, ò rete mirandum, es vn plexo hecho de las arterias ſoporales, que entran en el cerebro menor llevando ſpiritus vitales para que de ellos haga ſpiritus animales; veeſe mas bien en los animales grandes, y llamaſe *rete mirandum*, porque para verla es meneſter mucha antencion, y muy clara viſta, Hidalgo la niega, y todos los Authores la traen, como Fragoſo, y otros.

La glandula, que recive la pituita es como vna mollexuela que cae ſobre el hueſſo bacilar, la qual tiene vna cavidad pequeña en que recive la pituita, ó flema, y la naturaleza hecha, y expurga al hueſſo bacilar, y ſe evacua por el palato: ſegun Calvo lib. 1 de Anothomia.

El hueſſo bacilar ſirve de fundamento, y baza de la cabeça, eſtà en la parte poſterior, y mas baxa de ella, diſtingueſe de los otros por las comiſuras de los petreſos, y por las comiſuras de los parietales: ſegun Calvo en el cap. 30 de los hueſſos.

De los ſiete pares de nervios el primero lleva ſpiritus viſſivos à los ojos, nacen de la parte delantera

del

del cerebro à los ojos, el derecho al ojo derecho, el izquierdo al izquierdo, y se juntan en medio, para que estuviessen mas firmes, y para que facilmente no se pudiessen romper por ser blandos, y guecos, son mas gruessos, que todos los del cuerpo, por su oquedad baxan los espiritus animales con la facultad de ver, y por donde baxan los espiritus, y suben al cerebro las especies, y colores de aquello que vemos, fenecen en los ojos en el humor vitreo.

El segundo à los musculos de los ojos para su sentimiento, y movimiento viniendo el derecho al ojo derecho, y el izquierdo al izquierdo.

El tercero â la frente, à las sejas, à los musculos temporales, à los dientes, y à las muelas para su sentimiento, de los quales la tunica interior de la lengua se haze por ellos, y por ellos viene la facultad de gustar â la lengua.

El quarto à los musculos de la lengua: fenece en el paladar dandole sentimiento, convirtiendose en muchos ramos: Realdo Columbo dize, que por este par le viene al paladar alguna facultad de gustar: mas Calvo lo siente al contrario.

El quinto à los oydos, por los quales baxa del cerebro la facultad del oyr, y Calvo dize, que salen afuera, y se destribuyen en muchos ramillos, que vienen à los musculos de la cabeça.

El sexto baxa à las dos cavidades natural, y vital, y se vnen â la trachiarteria, y baxan al pecho, ò to-

raz, y de alli salen dos ramos, vno de cada nervio, y suben, y fenecen, en los musculos de la meringe, ó nues, y à las demas partes, que forman la voz por las quales viene la facultad de hablar, y formarla: baxa à la voca del estomago dandole muchos ramos, que alli fenecen, y luego baxa à ramificar el higado, el vaso, los riñones, la vehiga de la hiel, la de la orina, la madre, y demas partes inferiores.

El septimo par à la lengua, y à la nuca, à los musculos de la quixada, ò mandibula de abaxo, y aun à los musculos de la lengua; segun Calvo en el libro 1. de Anothomia, cap. 39. de los nervios, que salen del cerebro.

QVANTAS SEAN las partes del rostro?

El rostro tiene siete partes:

OJOS,	§	FRENTE,
SEJAS,	§	NARICES,
SIENES,	§	BOCA,
	OREJAS.	

Las telas de los ojos, ò tunicas son seis, la primera de afuera adnata blanca, y delgada, y nace del pericraneo, y acaba en el circulo mayor del yris, donde se encuentran todas las tunicas del ojo adornado de diversos colores.

La segunda *secundina*, que se forma de los cabos de los muricillos, que mueven el ojo.

La

La tercera es la *cornea*, de la qual toma su forma el ojo: porque le rodea todo: reluciente, blanca, y dura por delante, y por detras, no tan reluciente, y mas dura, nace de la dura mater.

La quarta *vbea*, que nace de la pia mater envolviendose en el nervio optico.

La quinta *retinea*, que nace de la substancia del nervio optico.

La sexta *aranea*, que nace de la pia mater, tambien està compuesto, y organizado de tres humores diferentes en substancia, lugar, quantidad, y figura, que son albugineo, cristalino, y vitreo, que juntos hazen vna figura redonda.

El *albugineo* es de substancia rara, como clara de huevo: es en mas quantidad, que el cristalino.

El *cristalino* es de mas gruessa substancia, como cristal, y de figura ovada, y pequeña: vnidos estos dos hasta la mitad del vitreo.

El *vitreo* es semejante al vidrio, y mas condenzado, que los otros, y demas quantidad, que el cristalino, hazia la parte interior por donde vienen los nervios opticos, que vienen por debaxo del primer ventriculo de la substancia medular.

El *albugineo* està entre la adnata, y secundina, y cornea, y el vitreo entre la cornea, y vbea, que todos juntos hazen vna figura redonda, instrumento de la vista, que los puso la naturaleza para atalayas del cuerpo, con particular providencia, criados den-

tro de vna cavidad de huesso llamada *orbita*, y segun Andres de Leon compuesta de ocho huessos que cõponen esta redondes, ò cavidad, para que fuessen guardados miembros de tanta estima; puestos en la cabeça, y en lo mas alto, para que fuessen custodias de todo el cuerpo: segun Galvo lib. de Anothomia, capitulo 25.

Las *sejas* las criò naturaleza para hermosura del ojo, y los parparos para custodia dellos guardandolos de las alteraciones, que les pueden sobrevenir.

Las *sienes* para hermosura del rostro, y su custodia, y para que passasse el quinto par de niervos por vn ahugero ciego, que està en el huesso de la frente al del oydo, en ellos se divide el huesso coronal de los parietales.

La *frente* compone con hermosura la cabeça, y rostro, que es el huesso coronal, aquien llaman algunos huesso coro: es mas duro, y maziso, que los parietales sacada la parte de la mollera, que es mas delgado, y algun tanto raro.

Las *narices* son expurgatorios de la flema, ò pituita, que en los ventriculos del cerebro se llega, que de no expurgarse à las partes de afuera se siguieran muchas, y graves enfermedades: y para que entrase el ayre, y los olores por ellas, instrumento proprio del olfato.

La *boca*, para que se sintiessen los manjares en el gusto, y para que se biziesse en ella la maxticacion me-

mediantes las muelas, que algunos dizen es la primera digestion de los alimentos; para que por ella entrase el ayre, que inspiramos fresco, y el que respiramos caliente, y para que por ella, y el palato se expurgasen muchos excrementos; y para otros muchos fines, siendo la lengua el proprio instrumento del gusto, y para que pudiessemos hablar, y pronunciar bien.

Las *orejas*, para poder por ellas oyr, hallanse dos huessecillos dentro de la cavidad, ò meato auditorio, el vno como yunque, y otro como martillo, los quales vajando del cerebro, la facultad del oyr les haze algun tanto mover, y mediante vn ayrecillo alli contenido, y la facultad se oye: segun Calvo lib. 1. de Anothomia cap. 26.

QVANTAS PARTES tiene el pecho?

TIene el pecho partes continentes, y contenidas, las continentes son dies;

CVERO,	COSTILLAS,
GORDVRA,	ESPONDILES,
TELA CARNOSA,	OMOPLATOS,
MVSCVLOS INTERCOSTALES,	CLAVICVLAS,
	HVESO STERNON,
	PLEVRA.

Los

Los *Musculos intercostales* estàn entre las costillas; sirven para el movimiento de la respiracion dilatandose, y comprimiendose ayudando à ella, son treinta y quatro en cada lado, entre las costillas verdaderas ay seis espacios à quatro musculos, cada vno tiene dos, que son los treinta y quatro, vnos estàn por la parte de afuera, otros por la de adentro, mediantes los quales, y sus fibras transversales, que suben, y baxan haziendo à modo de vna X. se vnen vnas costillas cō otras entre si, que para esto las criò naturaleza segun Calvo lib. de Anothomia cap. 44.

Las *costillas* son veinte y quatro, catorze verdaderas, siete de cada lado, y dies falsas: llamanse verdaderas, porque se juntan en el huesso sternon; llamanse falsas, porque se ingieren por medio de vnos cartilagos: estàn vnidas mediantes los musculos intercostales, sirven de guarda, y custodia del coraçon, hechas en forma de arco para que huviesse capasidad donde dilatarse, y comprimirse el pulmon, segun Calvo en el tratado de los huessos.

Los *espondiles* son treinta, y quatro, siete en el cuello, doze en el pecho, seis en los lomos, cinco en el huesso sacro, y quatro en la colilla: sirven de tener el cuerpo derecho, y de moverse hazia arriba, y abajo, vnense por medio de ligamentos, son recios, y duros: tienen algunas humedades, entre si para que no se sequen con el calor del còntinuo movimiento: tiene cada vno vn orificio à cada lado por donde salen

len los treinta pares de nervios de la nuca, para el movimiento, porque los de la colilla no tienen oficios, y son mas blandos, segun Andres de Leon lib. de Anothomia.

Los *omoplatos* son excabados por dentro, y hibados por fuera, algo gruessos por arriba, y delgados por abaxo, estàn contiguos à las costillas, sirven de escudos à la parte posterior, y de formar la espalda, y de dar lugar à qualquiera movimiento, segun Andres de Leon, y Calvo en sus Anothomias.

El huesso *sternon* està en la parte delantera en medio del pecho; dizen, que es compuesto de quatro, ó seis huessos, en su fin se halla vna tunica ternilla, que es la paletilla, todo parece vno, sirve de guarda, y defensa del coraçon, y pulmones segun Calvo.

Las *claviculas*, ò furvelas se articulan mediante vn ligamento en el huesso del pecho, y en esta parte son redondas, y gruessas: sirven de ajuntar el huesso de la espalda, con el pecho, y para que se pueda alzar hazia arriba el braço, y que no se cayesse: segun Calvo lib. 1. de Anothomia cap. 33.

La *pleura* es vna tela delgada, y nerviosa, que cubre, y rodea las costillas por dentro: toma principio de los espondiles del pecho, sirve de dar vna tunica à cada vna de las partes contenidas del, fenece en el huesso sternon, y sirve de dividir la parte diestra de la siniestra, segun Calvo traido de Galeno, y todos los Authores.

Las

Las partes contenidas son diez.

PERICARDIO,	ARTERIA MAGNA,
CORASON,	VENA CABA,
PVLMON,	VENA OSIGOS,
TRACHI ARTERIA,	MEDIASTINOS,
ESOPHAGO,	DIAPHRAGMA,

El *pericardio* es vna tela delgada, que cubre, y rodea el coraçon, sirve de templarle con vna aquosidad, que tiene dentro, toma su principio de la tunica, que cubre los vasos del coraçon, tiene trabaçon con los pulmones, con el coraçon, con el mediastino, y con la parte membranosa del diafragma; tiene cinco orificios, el primero por donde entra la vena cava, el segundo por donde sale para subir à las partes de arriba, el tercero por donde sale la vena arterial, el quarto por donde entra la vena arterial, el quinto por donde sale la arteria magna, segun Calvo capitulo 20. de Anorhomia.

El *coraçon* es miembro principal fuente del calor natural, da calor, y vida á todas las particulas del cuerpo mediantes los espiritus vitales, que del se distribuyen cituado en medio del pecho, de substancia de carne dura, y lacertosa entretexida de muchos filamentos, como nerviecillos, de complexion caliente, y seca, tiene dos ventriculos, vno diestro, y otro siniestro, el diestro sirve de recevir, y tener depositada la sangre, que vieno del higado por la vena cava, el siniestro sirve de apurar, y afinar la sangre ha-

haziendo della mediante el ayre, que entra por la arteria venal, ſpiritus vitales, y ſangre arterial: paſa la ſangre de vn ventriculo à otro por vnos poros, tiene el coraçon quatro orificios, ò ahugeros dos al lado dieſtro, y dos àl ſinieſtro, los del lado dieſtro, el de abajo es por donde entra la vena cava, el otro es el de la vena arterial llamada aſſi, porque tiene dos tunicas como arteria, y ſangre como vena, aunque mas apurada, y con algunos ſpiritus vitales, y por eſſo tiene dos tunicas porque no ſe diſcipe, y reſuelva: fenece en el pulmon llevandole ſangre mas delicada, y tenue, para ſu alimento por ſer de ſubſtancia delicada: los otros dos orificios del lado ſinieſtro, el vno entra en el, que ſe llama arteria venal, porque tiene vna tunica como vena para poderſe dilatar mejor, y comprimir, por la qual entra el ayre preparado por los pulmones en el coraçon, con el qual, y los vapores de la ſangre ſe hazen los ſpiritus vitales; y ſirve de echar alguna porcion de ſangre vital al pulmon para nutrir las partes ſolidas del. El otro es por donde ſale la arteria magna aldorſo llevando ſangre arterial, y ſpiritus vitales à todas las partes de el cuerpo: tiene dos orejuelas, en cada ventriculo vna de ſubſtancia membranoſa fria, y ſeca, tiene a la parte de adentro manifieſta cavidad: ſirven para que tuvieſſen fuertemente los vaſos, que entran por alli, y no ſe rompieſſen, y para que recogieſſen la ſubſtācia que por ellos entra: la derecha es mayor que la

isquierda à causa que es mucha la sangre venal, que por alli entra, y por la artéria venal ayre: hallase â la raiz de la arteria magna vna ternilla pequeña, tiene dos movimientos naturales el coraçon, dilatacion, y compression: con la dilatacion atraé lo que à menester, y con la compression echa de si lo que le daña, ó puede dañar, segun Calvo libro 1. de Anothomia capitulo 20. con autoridad de Galeno, Velasco, y Realdo Columbo.

El *Pulmon* es de substancia delicada, espongiosa, y rara algo blanquesina, de complexion caliente, y humeda mediantes los excrementos, que recibe: sirve para el movimiento de la respiracion, y dilatandose el toraz se dilata, y atrae ayre, y compri- miendose echa el ayre fuera, no tiene movimiento de su naturaleza, sino mediante el movimiento del toraz: sirve de ayudar à la voz por que despidiendo el ayre se forma la voz, segun Calvo capit. 19. traido de Galeno libro 2. del movimiento de los musculos capitulo 6.

La *Traschiarteria* es vn instrumento por donde pasa el ayre, que respiramos, compuesto de cartilagos à modo de C.C.C. y de partes carnosas: sirve de ensancharse quando se habla recio, y mediante el ayre que por el sale se forma la voz: tiene en la parte alta la nues, ó meringe donde se ingierẽ murecillos, y fenecen los nervios recurrentes, ò reversivos, que son el principal instrumento de la voz, segun Galen.

que dize; que si se cortan los de vn lado tartamudeã, y si ambas pierden la voz totalmente: tienen por la parte interior en su fin la epiglodite que es como cobertera, y quando respiramos se levanta, y quando tragamos se vaja, y tapa la trachiarteria, y destapa el esophago, segun Calvo en sus Anothomias.

El *Esophago*, ó Gula es compuesto de dos tunicas, la interior nevosa, la exterior algo carnosa vnida á los cartilagos de la trachiarteria, y se dividen estos dos miembros mediante la tela carnosa, sirve de alargarse, estenderse, y encogerse, para que mejor se pueda tragar, à la raiz de la lengua nace aligandose à los espondiles, que convienen al cuello, y pecho, decendiendo, y torciendo el cepto trasverso, y feneciendo en la voca de su estomago, ò estomacho, y Guido la llama guturis en su Anothomia.

El *Diaphragma*, ò cepto transverso es vn musculo ancho, y redondo toma principio del medio de si mismo, sirve de dividir la cavidad natural de la vital, tiene movimiento voluntario, aligase à los espondiles de los lomos; por la cavidad vital tiene la tela de la pleura, y por la natural, de peritoneo: es nervioso, en su medio tiene gran sentimiento, ramifica el sexto par de nervios, hisolo naturaleza por tres vsos, ó fines, el primero para que sea vna de las partes mas principales de la respiracion; el segundo para que ayude à los intestinos à la expulsion de las heces en la coccion del estomago, y el tercero la division de las

las dos cavidades, està ramificado de venas, nervios, y arterias horadado por tres partes, por la isquierda entra el esophago, por la derecha la vena cava, y por junto al onzeno espondil delpecho la arteria magna, segun Calvo lib. 1. de Anothomia cap. 171.

La *Arteria magna*, ò adorso, sale del ventriculo siniestro del coraçon, sirve de llevar spiritus vitales, y sangre arterial à todo el cuerpo, segun Calvo c. 20.

La *Vena cava* entra en el ventriculo diestro del coraçon horada el diaphragma por el lado derecho, y antes de entrar en el coraçon, sube, y horada el pericardio, y se divide en dos ramos, que son las venas yugulares, sirve de ramificar la cabeça, y cavidad vital, y de llevar sangre al coraçon haziendo como corona: y los Anothomicos las llaman venas coronales, segun Calvo cap. 20.

La *Vena osigos*, ó sincompañia es vn ramo que và por debaxo del coraçon de la vena cava, sube por los espondiles pasa al lado siniestro, y va subiendo por junto á ellos echando vn ramo por entre cada costilla, y de alli sube por ensima de los espondiles los ramos de las venas para ramificar las costillas del lado derecho, segun Fragoso en su Anothomia.

El *Mediastino*, ò mediastinos son cavos, y remate de la plura, y fenecen en el huesso esternon, sirven de dividir la parte isquierda de la derecha, por que la enfermedad no pase de vn lado à otro, y para que tuviesse el coraçon en alto, y no cayese sobre los pul-

mones, està ramificado de venas, nervios, y arterias, ſegun Calvo cap. 17. de Anothomia.

El vientre tiene partes continentes, y contenidas; las continentes ſon diez.

CUERO,	COSTILLAS FALSAS,
GORDURA,	ESPONDILES,
TELA CARNOSA,	HUESSO SACRO,
ABDOMEN,	PECTEN,
PERITONEO,	LOS ILEONES.

El vientre es dividido en tres partes; en los ypocondrios, la region del ombligo, y las partes de las vehigas, ſegun Galeno lib. de los Aphoriſmos c. 35.

El *Cuero*, la *Gordura*, y la *Carnoſa* eſtan ya dichas el *Abdomen* es miembro compueſto de ocho muſculos, ò quatro murecillos quatro de cada parte dos obliquos que deſcienden, y toman principio de la quinta, ſexta, y ſeptima coſtilla verdaderas; vno de cada lado vajan haſta la mitad del vientre convirtiendoſe en vna tela nervioſa, que ſe ingiere en el hueſſo ſacro, ſirven de corroborar, y fortificar el vientre, ſegun Guido cap. 6. de Anothomia.

Otros dos aſcendentes obliquos en las coſtillas mendoſas à modo de Y griega, ſirven al movimiento del peritoneo, ſegun Galeno lib. 5. del vſo de las partes, cap. 16.

Otros dos rectos, ó derechos, que nacen del hueſſo del empeine, fenecen à los lados de la paletilla, ſirvẽ de atraer ſegun Gal. lib. de muſcul. deiect. c. 15.

Los

Los transversos nacen de los espondiles, fenecen tã-bien junto à la paletilla, y en medio del vientre à modo de pretina, sirven al parto, à la respiracion, à el peritoneo, y à la expulsion de las heces, echando de si lo estraño, segun Galeno libro 5. de vsu partium capitulo 15.

El *Peritoneo*, ó syphah es vna tela delgada, y recia, sirve de rodear las partes contenidas del vientre dando vna tunica à cada vna dellas, tiene dos orificios por donde pasan los vasos seminales à los testiculos, y los dindimos, ó ligamentos de ellos, segun Galeno lib. 1. de sem.

De las costillas falsas ya se ha dicho: los *Espondiles*, que convienen à los lomos son seis, como tambien se ha dicho, sirven para defensa de las partes de adentro, segun Calvo cap. 28. de Anothomia: y por la parte delantera estàn todos en vn ligamento recio, y fuerte,

El *Huesso sacro* se llama assi por ser grande, aligase con el postrer espondil, ó vertebra de los lomos, juntase con los ileones donde se encaxa el huesso femur, segun Daza en el capitulo de la ceatica, y en la parte delantera està el pecten, ù os pubes, no tan gruesso como los ileones, ó coxendices, ò delacia està junto por medio de vna ternilla, que se vee en los niños, pero en las personas de edad se haze de tal manera, que no se vee, hazen estos huessos tres provechos, ò sirven de tres cosas, lo primero para que en ellos se

ar-

articulase el hueſſo del muſlo, lo ſegundo para que ſuſtentaſſen las partes naturales, lo tercero para que de ſus proceſſos ſalieſen muchos muſculos, y movieſen el muſlo, ò pierna, ſegun Calvo c. 36, de Anoth.

Las partes contenidas del vientre ſon ocho.

REDAñO, § VENA CAVA,
ENTRSIJO, O § ARTERIA MAGNA,
MECENTEREO, § VENA PORTA,
INTESTINOS, § PANCREAS,
ESTOMAGO, § VRETERAS,
VASO, § VASSOS SEMINALES,
HIGADO, § EMUNGTORIOS,
RIñONES, § TESTICVLOS,
VEHIGA DE HIEL, MADRE en las MVGERES,
VEHIGA DE LA § VENAS EMVLGENTES,
ORINA, § VENAS MEZARAICAS.

EL *Redaño* es compueſto de dos tunicas delgadas con muchas venecillas, arterias, y nervesuelos a modo de ſaco, toma principio de la tunica del peritoneo. que cubre el eſtomago, y della cubre la arteria magna, y vena cava, devaxo del eſtomago, tiene en ſu fin mucha gordura à modo de glandulas, llega haſta vn poco mas abajo del ombligo, por que ſi llega à las roturas algunas vezes dize Calvo que por relaxacion, ſirve de tres coſas, ò fines, lo primero por que eſten azidos todos los ramos de la vena porta, lo ſegundo por que ataſe al eſtomago en la parte vaja el higado, y inteſtino colon, lo tercero para

que

que abrigue los inteſtinos, y el eſtomago, y con ſu gordura le ayude á ſu coccion por ſer partes ſpermaticas, y tener poco calor, ſegun Calvo libro de Anothomia capitulo 6.

El *Entreſijo, ò meſenterio*, es vna tela grueſſa, y llena de gordura entretexido de venas, que ſon las mezaraicas chupadoras del chylo, de nervios, y de arterias, de ſangreſillas, ó mollejuelas, que ſon las pancreas, que eſtan entre el eſtomago, y el higado mas que en otra parte, las quales ſirven con ſu blandura, y ſuavidad, que no corran detrimento las venas, y vaſos, que tiene en los grandes movientos, ſirve de atar, y aligar los inteſtinos, fortifica, ſuſtenta, y fortaleze las venas mezaraicas, nace del peritoneo junto á la medulla ſpinal, y no es otra coſa, que vna reduplicacion del peritoneo, ſegun Calvo libro de Anothomia capit. 9.

El *Higado* es miembro principal de ſubſtancia de carne a manera, y ſemejanza de ſangre elada, de complexion caliente, y humeda, primer inſtrumento en que ſe haze la ſangre, principio de la virtud natural, y de todas las venas, compueſto de muchos caños, ò ramos de venas, y de arterias, tiene en la tunica adquirida del peritoneo dos nerveſuelos, ú otra paniculo, tela propria, tiene ſu figura giba por arriba, y caba por abajo, ſe aliga al ſepto tranſverſo ſube haſta la mitad del eſtomago para calentarlo, es donde ſe haze la ſegunda coccion, ſirve de conver-

tir

tir el chylo en sangre, y esta la haze la propria carne del higado accion propria suya, que otra parte del cuerpo no la puede hazer, por la parte alta giba nace la vena cava, y de la caba la porta, segun Calvo libro 1. de Anothomia cap. 11. traido de Galeno lib. 4. de vsu partium cap. 10.

La *Vehiga de la hiel* es compuesta de dos tunicas vna propria, y otra adquirida del peritoneo en forma de pera, la tunica propria es la interior delgada, con todos tres generos de filos, para atraer, retener, y expeler, sirve de limpiar la sangre atrayendo assi la colera por vna parte, y por otra enviando alguna porcion al fin del intestino duodeno, y al estomago para limpiar la flema, que vaja dél, ayuda á purgar el vientre, y la que va al estomago sirve de calentarlo, y secarlo dando el apetito de beber, segun Andres de Leon, y Calvo cap. 11.

El *Estomago* es vn receptaculo comun de la comida, y bebida donde se cuesce, y convierte en substancia chylosa, es compuesto de dos tunicas, la interior gruessa, y nerviosa, y membranosa, para que pudiesse dilatarse quando fueran muchos los manjares, y la exterior es mas carnosa, tiene vna voca por donde entra el alimento llamada estomago, ó stomachus vn poco hazia la parte izquierda, y otro hazia el lado diestro, y baja llamada janitor, ó pyloron, que es salida principio de los intestinos, sirve de convertir en substancia chylosa el alimento, co-

ciendolo, en la tela nerviosa se envuelben los nervios de la sexta conjuncion por cuya causa es tã sensible: entre estas dos telas se ramifican venas, y arterias para concervacion del calor natural, llegan aun lado de la voca del estomago dos venas, que vienen del vasso con humor ascido, y por ser el de substancia spermatica le ayudan todas las partes vezinas, como el higado, vasso, y redaño, el humor ascido que vaja à la tela interior sirve para coarrugarla, y dar la apetencia de comer, segun Fragoso, y Calvo en el capitulo 8. de su Anothomia, dize: que fuera destas dos tuninas tiene otra adquirida del peritoneo, mantienese del chylo, que engendra.

El *Vasso* es compuesto de vna substancia rara, y porosa de poco sentimiento, receptaculo del higado sirve de atraer assi por vna vena que le viene del higado la sangre mas gruessa, y humor melancholico cociendola, y manteniendose de lo mas subtil della, y la que le sobra echa por las dos venas, que van à la voca del estomago con el humor ascido para coarrugarlo, y dar la apetencia del comer, tiene vna tela adquirida del peritoneo en la qual se implanta vn nervesuelo muy delgado por cuya causa, y por ser receptaculo del higado es de poco sentimiento, segun Fragoso, y Calvo en el libro de su Anothomia.

Los *Insteslinos* son compuestos de tres tunicas, la interior nerviosa, la segunda propria, y la exterior adquirida del peritoneo, en los tenues mas delga-

dos

dos, y en los crassos mas gruessos, que nace, y se forma del mecentereo, empiezañ del estomago, y son seis, y casi de su misma substancia: fenecen en el musculo, sfinter, que es el que sirve de cerrar, y abrir el caño.

El primero se llama *duodeno* por que es de doze dedos, tiene venas, nervios, y arterias, al fin del qual esta vn orificio por donde entra la colera, que viene de la vexiga de la hiel.

El segundo *yeyuno*, por que siempre esta vacio, y se detiene poco el chylo en el por la colera, que en el, es acre, y mordaz, y assi es causa de que el chylo, y las heces no se detengan, y por que le vienen muchas venas mezaraicas, que toman luego el chylo, y lo llevan al higado.

El tercero es el *Ileon*, llamase assi por que en el se haze el dolor, yliacho, sirve de detener algo las heces por muchos rodeos, y anfractos que tiene; hallase en la tunica interior vna como mocosidad para que sin dañarles pasen mas bien las heces: en este fenecen los tenues.

El quarto se llama *ciego* por que no tiene mas, que vna voca es el primero de los crassos, y vna añididura de tripa con la boca pequeña, sirve de tener depositado algun chylo, deteniendose alli para si lo huviesse menester el higado lo chupassen las venas mezaraicas, y se lo enviassen. Galeno dize que las aves que excrementan mucho, como

gallinas, y palomas, tienen dos inteſtinos ciegos.

El *colon*, ò *tripa gõrda* empieza deſde el riñon derecho, va por debajo del higado, ſube por enſima del eſtomago, y fenece junto al riñon izquierdo haziendo como cola de Leon, por lo qual, y por hazerſe en el el dolor colico ſe llama colon, ſirve de detener mas las heces à cauſa de tener mas filos transverſos, tiene como gordura en la parte interior.

El ſexto es el *recto*, que empieza junto al hueſſo ſacro, donde fenece el colon, tiene filos longitudinales para la expulſion, y tranſverſales para la retencion, tiene en ſu fin tres muſculos el vno redondo en la extremidad llamado sfinter, que ſirve de abrir, y cerrar, otros dos ſon anchos, que tienen ſu nacimiẽto del hueſſo ſacro, y ſirven para ſubir arriba el inteſtino recto, ſon todos de flaca complexion mantienenſe del chylo, ſon inſtrumentos tambien de la coccion de las heces: los tenues, diſtribuyen el chylo, y los craſſos no tanto, por que mas ſon receptaculo de las feces, ſegun Calvo en el capitulo 9. de ſu Anothomia.

La *vena cava* ſe reparte en dos ramos el vno ſube à la cavidad vital, el otro và por junto à los eſpondiles hazia la parte inferior donde ſe reparten dos ramos, que ſon las venas emulgentes, que ſirven de atraer el ſuero de la ſangre, y trayendo alguna porciõ de ſangre limpiando el higado entran en los riñones llevan alguna porcion de humor colerico, ò ſuper-

fluĩ

ſtidad de que toma color la orina, que ſe cuela, y aparta de la ſangre.

Los *riñones* ſon compueſtos de vna carne dura, y recia redondos hazia los eſpondiles tiene cada vno dos cenos, ó ventriculos vna tunica ſuya, y otra del peritoneo, ſon de ſentido peſado, tienen venas, y arterias grandes por las quales no ſolo les viene ſangre para ſu mantenimiento, ſino porſion del humor colerico, de donde toma color la orina, la qual ſe vâ colando por vnos ahugeros al ceno, ó cavidad membranoſa, que en ellos ſe halla, y de alli â las vreteras, que vajan â la orina, ſegun Calvo capitulo 12. de ſu Anothomia.

Las *vreteras*, ó conductos de la orina ſon delicadas, y nervioſas, nacen de los riñones cada vna por ſu lado haſta la vehiga, entran en ella con cierto anfracto, y rodeo para que en colando no pudieſſen otra vez volver atras, ſirven de llevar la orina â la vehiga, entra por colacion en ella, y no por reſudacion, ſon ſolo de vna membrana blanca, y dura, y delicados por ſer hechos de nervios los quales ni ſon venas, ni arterias, ni nervios, ſino partes diſtinctas de las demas, ſegun Calvo cap. 13. de ſu Anothomia.

La *vehiga de la orina* es compueſta de dos tunicas proprias, y otra del peritoneo, y de ſubſtancia membranoſa, grueſſa, y algo dura porque ſe pudiera dilatar, y porque con la mordacidad de la orina facilmente no ſe vlceraſſe, participa de todos tres ge-

ne-

neros de filos para atraer, retener, y expeler, esta situada debaxo del huesso pecten, y sobre el intestino recto tiene cavidad, y cuello en los hombres algo obliquo, y en las mugeres recto, tiene vn musculo en el cuello llamado sfinter porque sirve de abrir, y cerrar, tiene en el dos mollejuelas, que provocan al apetito causandole deleyte, sirven para que el humor, que tienen como aseyte humedesca el caño, y el musculo sirve de tres cosas, para que no se quede nada en la via, para que no salga sin otro consentimiento, y para apresurar lo que saliere, tiene venas de la cava, arterias de la arteria magna, nervios de la sexta conjugacion, segun Calvo en el capitulo 13. de su Anothomia.

La *arteria magna* nace del coraçon horada el diaphragma por junto à los espondiles, sirve antes que vaje à la cavidad natural, ramifica todas las partes superiores, ramificando la nucha entre las costillas por la parte posterior del pecho, ramifica la cabeça, ramifica el diaphragma, dividida en dos ramos, con vno ramifica la parte diestra, y con otro la siniestra del diaphragma, y se juntan en el orificio de el, vajando desde alli produce dos ramos, que van con los emulgentes ramificando los intestinos, ata las arterias emorroidales, y mas abajo produce otras dos, que se juntan con las venas à modo de tixeretas, de que se hazen los vassos seminales, y de alli ramifican las piernas, vehiga, y testiculos, segun Fragoso traido de Velasco. Los

Los *vaſſos ſeminales* ſon compueſtos de dos venas, que la vna nace de la cava, que es la derecha, y la otra de la emulgente, que es la izquierda, juntanſe con dos arterias, que nacen de la arteria magna à modo de tixeretas, y deſde alli ſe llaman preparantès, ſirven de preparar vniendoſe la ſangre venal con la arterial, de hazer el ſemen dandole algun color blanco, haſta que llegan à la ſubſtancia de los teſticulos, que por ſer de ſubſtancia blanca toman el color, y por tener facultad generativa, ſegun Galeno libro de ſemine.

Los *teſticulos* ſon miembros principales para la generacion, de complexion caliente, conſervan el calor natural tienen calor como el coraçon, dan fuerza al individuo, conſervan la ſpecie, dan vtilidad al hombre, y fuerza à todos los miembros del cuerpo, ſon conpueſtos de ſubſtancia blanca, algo blanda, tienen dos tunicas, la interior propria, y la otra adquirida del peritoneo, tiene venas, y arterias de los vaſſos ſeminales, y nervios del ſexto par, tiene otras dos tunicas, que forman el eſcroto, ò bolſas la primera del cutis verdadero, y la ſegunda de la tela carnoſa, que alli no ay gordura, y eſta eſtà ſiempre coarrugada, ſegun Calvo cap. 14. de Anothomia.

La *madre* en las mugeres, ò vtero es de ſubſtancia membranoſa para que pudieſſe dilatarſe, eſta membrana es dura, y grueſſa tiene dos tunicas vna propria, y otra adquirida del peritoneo, tiene filos, ò he-

hebras derechas con que atrae el ſemen, otras obliquas para detenerle, y à la criatura, otras tranſverſas para ayudar à hechar la criatura, eſta ſituada entre el inteſtino, y la vehiga de la orina; tiene figura redonda, es liza por la parte de fuera por que no ſe pegaſe à ninguna parte quando ſe enſancha, tiene dos tunicas, ò membranas para que ſerraſſen la boca de afuera de la madre para defenſa del ayre, frio, calor, ò polvo, en ſu cuello tiene los teſtes, y vienen à ellos los vaſſos ſeminales, y en lo alto de la boca de afuera de la madre ſe hallan dos mollejuelas, que ſirven para la delectacion llamadas nimpheas, y debajo ſe halla el orificio del caño de la orina, ſegun Fragoſo, y Velaſco tiene arterias, venas, y nervios del ſexto par que viene del cerebro, tiene el vtero muchos ahujeros, que llaman cenos, y no ſon ſino vocas de venas por donde viene la ſangre, que ſe evacua cada mes, ſegun Calvo, en el qual ſe podran ver todas las particularidades de la madre, que ſon muchas, hallaraſe en la Anothomia cap. 16.

La *vena porta* nace de la parte concaba del higado, y eſta ſe reparte en muchos ramos dos pequeños que van à la vehiga de la hiel, otro al fondo del eſtomago, otro al inteſtino duodeno, y allà para, y ſe divide en dos, de los quales algunos vã à laspancreas, otros à las tunicas del redaño, y otros ramos van al entreſijo, ó mecenterio, è inteſtinos, de los quales ſe hazen las mezaraicas, deſpues deſta diſtribucion ſir

ve

ve para atraer assi como con las manos el chylo de los tres primeros intestinos al higado segun Calvo, l. cap. 14. de Anothomia de las venas.

Los *emunctorios* son vnas glandulas, ò landresillas de vna carne espongiosa rara, y algo gruessa, que apretandolas con los dedos se desazen, son humedas y biscosas, hallanse detras de las orejas, debaxo de los braços, y en las ingles, y engendranse de las humedades, sirven de recebir lo que corre biscoso de las cavidades, mantienense de las mismas humedades, à cuya causa ensima dellas siempre ay pelos, segun Daza traido de Hyppoc. lib. de Glandulis.

ANOTHOMIA de todos los huessos del cuerpo humano, su definicion, y division.

HUesso *es miẽbro duro simple spermatico de complexion fria, seca, y terrestre, que se mantiene del humor melancolico:* y tiene el cuerpo (si los examino) dozientos, y veinte y nueve: cabenle à la cabeça, y rostro quarenta y dos, ocho en la cabeça, el coronal, el occipital, dos petrosos, dos parietales, el bacilar, y el criboso, en el rostro dos mandibulas, ò quixadas, ocho dientes, quatro colmillos, veinte muelas, cabenle al pescuelo siete espondiles, al pecho, y espalda les caben quarenta y vno, el huesso sternon, dos claviculas, dos omoplatos, doze espondiles, y veinte,

te, y quatro coſtillas, catorze verdaderas ſiete cada lado, y diez falſas: al vientre le caben diez y nueve, quinze eſpondiles, ſeis en los lomos, y cinco en el hueſſo ſacro, y quatro en la colilla, dos ileones, el oſpubis, ó pecten, y el hueſſo ſacro, à los braços, manos, y dedos, ſeſſenta treinta en cada lado, el de arriba es el mayor, que ſe vne con el hombro llamado adlutorio, dos del codo à la muñeca, el de adentro vlna, el de afuera radio, ocho en la muñeca, quatro en cada palma de la mano, tres en cada dedo, que ſon quinze en los dedos de la mano, que ſon treinta, y otros tantos en el otro braço, muñeca, palma, y dedos: à los muſlos, piernas, y pies ſeſſenta treinta en cada vno, el mayor, que es llamado femur es el de muſlo, enſima de la rodilla, rotula, ó choqueſuela, dos de la rodilla, al tovillo, la de adentro tibia, la de afuera ſura vn carcaneo en cada pie, ſeis en cada talon, cinco en cada planta, catorze en los dedos de cada pie por que el dedo gordo tiene dos, que ſon treinta en cada pierna, muſlo, pie, y dedos, con que en ambos ſon ſeſſenta, ſegun Andres de Leon en el tratado de Anoth. y ſegun Tamayo en ſu Algebra.

DIFINICION
de los muſculos, y quantos, ſegun la mejor opinion en eſto?

EL muſculo *es miembro compueſto, que hermoſea, acompaña, mueve, y hinche las partes del cuerpo, cō cla-*

claro, y aparente movimieeto voluntario hecho de carne hilachosa de que toma su grandeza, y movimiento de venas, para mantenerce, de arterias, para vivificarle, de nervios, para sentimiento, de telas para divission de vnos, y otros, y de ligamentos, y cuerdas para su travazon, y son trescientos, y treinta y nuebe segun Guido en la tabla de la numeracion de los musculos segun Avicena.

Cabenle à la cabeça, y rostro setenta y vno, seis pares à la parte posterior de la cabeça, que se terminàn en los huessos de la posterior parte della, y nace otro par, que se ingiere en el huesso arriba de las orejas, que son los temporales à cada cien dos, à la frente quatro, à cada seja dos, á cada ojo siete, à la naris quatro, á los labios quatro, á la lengua nuebe, à cada mexilla tres, y à cada quixada quatro, à la gargãta, y cuello treinta, à la nues vno, al pecho, y diaphragma ochenta y dos, y al diaphragma vno, sesenta y ocho à los musculos intercostales quatro, y dos en la espalda, y los demas al pecho, y al vientre ocho, al intestino recto tres, al cuello de la vehiga vno, al viril quatro, à cada braço, muñeca, y dedos quarenta y nuebe, del hombro al codo siete, del codo à la muñeca quatro, à la mano, y muñeca diez y siete, à los dedos veinte y vno, à cada testiculo vno, y tres al peritoneo, á cada muslo diez, à cada pie, y pierna doze, á los dedos de cada pie nuebe, que son en ambos sessenta y dos, segun Guido, que los trae

de Avicena en el libro de la numeracion de los muſ-
culos; otros traen mas, y otros menos, pero Guido
los trae en ſu Anothomia, que ſon treſcientos
y ſetenta y nuebe, donde ſe
podran veer.

*** *** ***

HIP-



HIPPOCRATIS Aphorismata, fideliter deprompta ex versione leoniseni veriori.

LIBER I.

1. VITA brevis, ars longa, accasio præceps, experimentum periculosum, iudicium difficile: nec solum se ipsum præstare opportet oportuna facientem, sed & ægrorum, & assistentes, & exteriora.

2. In perturbationibus ventris, & vomitibus spontinis, si talia purgentur, qualia purgari opportet confert, & leviter ferunt, sin minus contra: sic, & vassorum inanitio, si talis fiat, qualis fieri devet confert, & bene tollerant, sin minus contra: inspicere itaque opportet, & regionem, & tempus, & ætatem, & morbos in quibus conveniat, aut non.

3. Habitus exercitatorum, qui ad summum bonitatis attingunt periculosi, si in extremo constiterint, neque enim possunt in eodem statu permanere, neque quiescere: cum vero non quiescant, neque possunt

ſunt proficere in melius. Reliquum eſt igitur, vt decidant in deterius, his de cauſis bonum habitum ſtatim ſolvere expedit, vt corpus rurſus nutriri incipiat. neque compreſſiones ad extremum ducendæ, periculoſum enim, ſed qualis natura fuerit eius qui debet perferre ad hoc ducere convenit. Sic & evacuationes quæ ad extremum deducunt periculoſæ, & rurſus refectiones cum extremæ fuerint periculoſæ.

4. Victus tenuis, atque exquiſitus in morbis quidem longis ſemper; in acutis vero in quibus non cõvenit periculoſus, & rurſus, qui ad extremum devenit, tenuitatis gravis eſt, nam, & repletiones, quæ ad extremum deveniunt graves ſunt.

5. In tenui victu ægri delinquentes magis læduntur, quicumque enim error committitur maior in hoc fit, quam in paulo pleniori victu, propterea etiam ſanis periculoſus exiſtit valde tenuis conſtitutus, & exquiſitus victus, quoniam errores gravius ferunt ob hoc igitur tenuis victus, atque admodum exquiſitus eo qui ſit paulo plenior magis periculoſus.

6. Extremis morbis extrema & exquiſita remedia optima ſunt.

7. Vbi morbus peracutus eſt, ſtatim extremos habes labores, & extreme tenuiſſimo victu vtendum eſt: vbi vero non, ſed pleniorem victum contigit adhibere tantum ſibi indulgendum eſt, quam morbus extremis eſt mollior.

8. Quando morbus in ſuo vigere conſtiterit, tunc

vic-

victu tenuissimo vtendum est,

9. Coniectari autem opportet an æger cum victu sufficiat perdurare donec morbus consistat, & numquid prius ille deficiat, nec possit cum victu perdurare, vel morbus antea deficiat, atque hebetescat.

10. Quibus igitur statim morbus consistit, ijs statim tenuis victus adhibendus est: quibus vero posterius devet consistere; ijs, & in ipso consistendi tempore, & parum ante illud cibus subtrahendus: prius vero vberius agendum, vt æger sufficiat.

11. In accessionibus abstinere opportet, nam cibum dare nocuum est; & quibus per circuitum fiunt accessiones, in ipsa accessione abstinere opportet.

12. Accessiones vero, & constitutiones morbi indicabunt, & anni tempora, & circuituum successiva incrementa, sive quotidie, sive alternis diebus, sive per maiora intervalla fiant, sed ex ijs, quæ mox apparent indicia summuntur, quemadum in morbo laterali; si circa initia statim sputum appareat morbum breviat: si vero postea appareat producit, & vrinæ, & alvi excrementa, & sudores; quæcumque apparuerint, vel bonam morborum iudicationem, vel malam, vel breves, aut longos fore morbos ostendũt.

13. Senes facillime ieiunium ferunt, secundo loco, qui ætatem consistentem habent, minus adolescentes omnium minime pueri, præsertim qui inter ipsos sunt vividiores.

14. Qui crescunt plurimum habent calidi innati

plu-

plurimo igitur egent alimento, alioquin corpus absumitur: senibus vero parum calidi innati inest paucis propterea fomitibus egent, quia a multis extinguuntur, hāc etiam ob causam febres senibus nō similiter acutæ fiunt, frigidum enim eorum corpus.

15. Ventres hyeme, & vere natura calidissimi sūt, & somni longissimi, quare per ea tempora alimenta copiosiora sunt exhibenda, etenim tunc calor innatus plurimus est, vnde, & pluribus egent alimentis, iudicio sunt ætates, & athletæ.

16. Victus humidus febricitantibus omnibus conferet, maxime vero pueris, & alijs qui tali victu vti consueverunt.

17. Et quibus semel, aut bis, & quibus plura, vel pauciora particulatim opporteat afferre conciderandum: condonandum autem aliquid tempori, ætati, & consuetudini.

18. Æstate, & autumno cibos difficilime ferunt, hyeme facilime: secundum locum ver habet.

19. His qui per circuitus accessiones habent nihil dare opportet, neque cogere, sed subtrahere adiectioni, ante iudicationes.

20. Quæ iudicantur, & iudicata sunt integre, neque movere, neque novare aliquid sibi medicamentis, sive aliter irritando, sed sinere opportet.

21. Quæ ducere opportet, quò maxime natura vergit per loca conferentia, eò ducere convenit.

22. Concocta medicari, atque movere non cruda,

neque in principijs modo non turgeant: plurima vero non turgent.

23. Deiectiones non multitudine sunt æstimandæ, sed si talia deijciantur, qualia conveniunt, & ęgri facile tolerant, atque vbi vsque ad animi defectionem expendit ducere faciendum, si æger possit tolerare.

24. In acutis passionibus raro, & in principijs medicinis purgantibus vti, & hoc cum præmeditatione faciendum.

25. Si qualia opportet purgari purgentur, confert, & facile ferant, si contra difficulter.

LIBER II.

1. IN quo morbo somnus laborem facit, mortale: si vero iubat non mortale.

2. Vbi somnus delirium sedat bonum.

3. Somnus, atque vigilia vtraque si modum excesserint malum.

4. Non satietas, non fames, neque aliud quidquam quod modum naturæ excesserit bonum.

5. Spontaneæ lassitudines morbos prænuntiant.

6. Quicumque dolentes parte aliqua corporis omnino dolorem non sentiunt, ijs mens ægrotat.

7. Quæ longo tempore extenuantur corpora lente reficere opportet, quæ vero brevi, breviter.

8. Si quis à morbo cibum assumens non corroboratur, pluri alimento corpus vti significatur, quod si

 non

non assumente cibum hoc accidat scire opportet, quod indiget evacuatione.

9. Corpora quocumque quispiam purgare voluerit oportet fluida facere.

10. Non pura corpora quanto plus nutries, tanto magis lædes.

11. Facilius est impleri potu, quam cibis.

12. Quæ relinquuntur in morbis post iuditium recidivas facere consueverunt.

13. Quibuscumque crisis, idest, iudicatio fit, ijs nox gravis ante accessionem, quæ vero subsequitur magna ex parte levior existit.

14. In profluvijs alvi mutationes excrementorum iubant, nisi ad mala mutatio fiat.

15. Vbi fauces ægrotant, aut tubercula nascuntur in corpore, excrementiones inspicere opportet, nam si biliosæ fuerint corpus vna ægrotat, si vero similes sanis tutum est corpus nutrire.

16. Vbi fames, laborandum non est.

17. Vbi cibus preter naturam plus ingestus est, hic morbum facit, ostendit autem sanatio.

18. Eorum, quæ acervatim, & velociter nutriunt, veloces quoque fiunt excretiones.

19. Acutorum morborum non omnino sunt certæ prænuntiationes, aut salutis, aut mortis.

20. Quibus iuvenibus adhuc alvus humecta est, ijs senescentibus exsicatur: quibus vero iuvenibus, adhuc alvus sica est, ijs senescentibus humectatur.

22. Fa-

22. Famem thorexis, ideſt,vini potio, ſolvit.

22. Quicumque morbi ex repletione fiunt, curat evacuatio, & quicumque ex evacuatione, repletio, & aliorum contrarietas.

23, Acuti morbi in quatuordecim diebus iudicantur.

24. Septenorum quartus eſt index, alterius ſeptimanæ octavus principium, eſt autem, & vndecimus contemplabilis, ipſe enim quartus eſt ſecundæ ſeptimanæ. rurſus vero, & decimus ſeptimus contemplabilis,ipſe ſiquidem quartus eſt,à quarto decimo,ſeptimus vero ab vndecimo.

25. Æſtivæ quartanæ magna ex parte breves, autumnales longæ,& maxime,quæ hyemem attingunt

26. Febrem convulſioni ſupervenire, melius, quã febri convulſionem.

27. His qui non ex ratione levius ſe habent, non opportet fidere, neque multum formidare mala,quę præter rationem eveniunt, plurima enim talia ſtabilia non ſunt, neque multum durare, & permanere couſuevere.

28 Febricitantium non omnino leviter permanere corpus, & nihil minui, vel etiam plus, quam ratio poſtulat cotabeſcere, malum:illud enim morbi longitudinem, hoc vero invecillitatem ſignificat.

29. Cum morbi inchoant ſiquidem movendum videtur move, cum vero conſiſtunt, ac vigent melius eſt quietem habere.

30. Circa initia, & fines omnia imbecilliora: cum vero consistunt fortiora.

31. Eius, qui ex ægritudine bene cibatur nihil proficere corpus, malum.

32. Omnes fere qui male se habent circa initia bene cibati, nec quicquam proficientes, circa finem rursus cibum non appetunt: postea bene aperentes, ij melius evadunt.

33. In quovis morbo mente constare, & bene se habere ad illa quę offeruntur bonum: contra vero se habere malum.

34. In morbis minus periclitantur, quorum naturæ, & ætati, & habitui, & tempori magit congruit morbus, quam quibus secundum nihil istorum congruit.

35. In quovis morbo partes ad vmbilicum, & imum ventrem attinentes crascitudinem habere melius est, multum vero extenuari, ac contabescere pravum, sed, & hoc quoque ad inferiores purgationes periculosum.

36. Qui salubritatem corporis habent per medicamenta evacuati sito exsolvuntur, & qui pravo vtũtur cibo.

37. Qui bene se habent corpore difficulter ferunt medicationes.

38. Parum deterior potus, aut cibus suavior autem melioribus quidem, sed minus suavibus est præferendus.

39. Seniores iuvenibus plurimum ægrotant minus qui vero morbi ipsis accidunt longi, maxima ex parte commitantur ad mortem.

40. Raucedines, & gravedines in valde senibus coctionem non admitunt.

41. Qui frequenter, ac fortiter absque causa manifesta exolvuntur subito moriuntur.

42. Solvere morbum, quem apoplexiam vocant fortem, impossibile; debilem vero non facile.

43. Strangulati, ac dissoluti non dum mortui non referuntur quibus spuma circa os fuerit.

44. Qui natura admodum crassi sunt, sitius intereunt, quam qui graciles.

45. Quicumque pueri morbo commitiali laborant mutatione maxime ætatis, & temporum, & locorum, & victuumquoque genere liberantur.

46. Duobus doloribus simul non eundem locum infestantibus, vehementior alterum obscurat.

47. Dum pus conficitur dolores, ac febres accidunt magis, quam iam confecto.

48. In omni corporis motu vbi laborare cæperit, quies statim lassitudine aufert.

49. Qui consueti sunt solitos labores ferre, & si fuerint imbecilles, & senes non consuetis fortibus, at que iuvenibus facilius ferunt.

50. Quæ ex longo tempore consueta sunt, & si deteriora sunt in suetis minus molestare solent, oportet igitur ad insueta permutari.

51.

51. Plurimum, atque repente evacuare, vel replere vel calefacere, vel refrigerare, sive quovis alio modo corpus movere, periculosum, quoniam omne nimium est, naturæ inimicum; sed quod paulatim fit, tutum est tum: tum aliàs, tum cum ab altero ad alterum transitus fit.

52. Omnia secundum racionem facienti, si non succedat secundum rationem: non est transeundum ad aliud stante eo, quod à principio visum est.

53. Quicumque alvos humidas habent, siquidem iuvenes fuerint in melius degunt, his qui siccas habent; ad senectam vero deterius degunt; nam senescentibus magna ex parte exsiceantur.

54. Magnitudo corporis iuventæ quidem, neque indicens neque illiberalis, senectæ vero invtilis, & deterior parvitate.

LIBER III.

1. MVtationes temporum potissimum pariunt morbos, & in temporibus magnæ mutationes, aut frigoris, aut caloris, & alia pro ratione eodem modo.

2. Naturarum hæ: quidem ad æstatem, hæ: vero ad hyemem bene, male ve se habent.

3. Morbi quoque alij ad alia bene, vel male se habent, & quædam ætates ad tempora, & loca, & victus genera.

4. In temporibus quando eadem die: modo calor, modo frigus fit: autumnales morbos expectare oportet.

5. Austri auditum hebetantes, caliginosi caput
gravantes, pigri dissolventes: quando huius cemo-
di tempestas prævaluerit, talia in morbis patiuntur:
it si aquilonia fuerit, tusses, fauces, alvi duræ, dif-
icultates vrinæ, horrores, costarum dolores, & pec-
oris, quando hæc tempestas prævaluerit talia in
norbis expectare opportet.

6. Quando æstas fit veri similes sudores in febri-
bus multos expectare opportet.

7. In siccitatibus febres acutæ fiunt, & si annus
magna ex parte talis fuerit; qualem fecerit constitu-
ionem, tales plurimum morbos c pportet expectare.

8. Inconstantibus temporibus, cum tempestive
empestiva redduntur; morbi constantes, & boni
udicij fiunt: in inconstantibus autem inconstantes,
& mali iudicij.

9. Autumno morbi acutissimi, atq exitiales maxima
x parte, ver autem saluberrimum, & minime exitiale.

10. Autumnus tabidis malus.

11. De temporibus siquidem hyems sicca, & aqui
onia fuerit, ver autem pluviosum, & australe neces-
e est æstate febres acutas fieri, & lippitudines (græ-
i ophthalmias vocant) & dyssenterias, præcipue
ero mulieribus, & viris qui natura sunt humidiores

12. Si vero hyems australis, & pluviosa, & elemẽs
uerit, ver autem siccum, & aquilonium; mulieres
uibus partus ad ver in est ex quacumque ocassione
bortiunt, quæ vero parient imbecilles, & morbidos
in.

infantes pariunt, quare, vel ſtatim intereunt, vel tenues, & valetudinarij vivunt. Cæteris vero mortalibus diſenteriæ, & lippitudines ſiccç fiunt: ſenioribus autem diſtilationes, quæſito interiment.

13. Si vero æſtas ſicca fuerit, & aquilonia, autumnus vero pluvioſus, & auſtralis, dolores capitis ad hyemem fiunt, & tuſſes raucedines; atque gravedines, quibuſdam, autem & tabes.

14. Si vero aquilonius, & ſiccus, his qui naturam habent humidiorem, & mulieribus conferet, reliquis autem erunt lippitudines ſiccæ, febres acutæ, & gravedines, non nullis vero, & atræbiles.

15. Ex ani autem conſtitutionibus (quod in totum dixerim) ſiccitates imbribus ſunt ſalubriores, & minus mortiferæ.

16. Morbi in pluviarum multitudine magna ex parte fiunt, febres longæ, alvi profluvia, putredines, morbi comitiales, aplopexiæ, & anginæ. In ſiccitatibus autem tabitudines, lippitudines, articulorum dolores, ſtillicidia vrinæ, & dificultates inteſtinorum

17. Quotidianæ autem conſtitutiones aquiloniæ quidem corpora denzant, & robuſta, & bene movilia coloratiora, & melius audientia faciunt, & alvos exiiccant, & oculos mordent, & ſi pectus dolor aliquis obſederit dolorem augent, auſtrinæ diſolvunt corpora, & humectant auditum obtundunt, capita agravant, & vertigines faciunt, oculis, atque corporibus dificilem motum præſtant, & alvos humectãt.

18. Per

18. Per tempora anni vere quidem, & prima ætate pueri, & qui hos ſequuntur ætate, optime degunt, & ſani ſunt maxime: æſtate vero, & autumno vſque ad aliquid ſenes, reliquum, & hyeme, qui mediam ætatem habent.

19. Morbi omnes quidem in omnibus temporibus fiunt, quidam vero magis in quibuſdam ipſorum & fiunt, & exacerbantur.

20. Vere etenim furores, & atræbiles, & morbi comitiales, & profluvia ſanguinis, & anginæ, & gravedines, & raucedines, & lepræ, & tuſſes, & impetigines, & vitiligines, & puſtulæ vlceroſæ plurimæ, & tubercula, & articulorum dolores.

21. Æſtate autem non nulli horum, & febres continuæ, & ardentes, & tertianæ febres plurimæ, & quartanæ, & vomitus, & alvi profluvia, & lippitudines oculorum, & aurium dolores, & oris vlcerationes, & genitalium putredines, & ſudamina.

22. Autumno vero, & plurimi æſtivi morbi fiunt, & febres quartanæ, & erraticæ, & lienes, & aquæ inter cutem, & tabes, & ſtillicidia vrinæ, & difficultates inteſtinorum, & coxendicum dolores, & anginę, & anhelationes (quas Gręci aſthmata vocant) & ilei, & morbi comitiales, & furores, & atræbiles.

23. Hyeme vero morbi laterales, & pulmonis inflammationes, & gravedines, atque raucedines, tuſſes, dolores pectoris, & laterum, atque lumborum, capitis dolores, vertigines, & apoplexiæ.

24. In ætatibus autem talia contingunt parvis, & nuper natis puerulis, fervida oris vlcera (quæ aphthæ vocantur) vomitus, tusses, vigiliæ, pavores, vmbilici inflammationes, aurium humiditates.

25. In progressu vero cum iam dentire incipiunt gingibarum prurigines, febres, convulsiones, alvi profluvia, & maxime, cum caninos edunt dentes, & ijs præsertim pueris, qui crassissimi sunt, & alvos duras habent.

26. Cum vero magis adoluerint iam tonsillæ, & vetebræ, quæ in occipitio est ad interiora, luxationes, crebi anhelitus, quos Græci asthmata vocant, calculi, lumbrici rotundi, ascarides, verrucæ, quas Græci, acro cordanas vocant, satyriæ, strumæ, & alia tubercula, sed præcipue ante dicta.

27. Grandioribus autem, & iam accedentibus ad pubertatem plurima ex his, & febres diuturnæ magis, & ex naribus profluvia sanguinis.

28. Plurimæ autem passiones puerulis iudicantur non nullæ quidem in quadraginta diebus, non nullę in septem mensibus, non nullæ vero in annis septem, quædam vero iam pubem accedentibus: quæ vero permanserint, nec in pubertate finierint, puerulis, aut fæminis cum menstrua erumpunt consenescere consueverunt.

29. Iuvenibus autem sanguinis spuitiones, tabes, febres acutæ, morbus comitialis, & alij, sed præcipue antedicti.

30.

30. Vltra hãc ætatem asthma, ideſt, creber anhelitus, morbi laterales, pulmonis inflammationes, lethargi, phrenitides, ardores, diuturna profluvia, choleræ, difficultates inteſtinorum, levitates inteſtinorum, hæmorrhoydes.

31. Senibus ſpirandi difficultates, deſtilationes cum tuſſi, vrinæ ſtillicidia, vrinæ diſſicultates, articulorum dolores, renum paſſiones, vertigines, apoplexiæ, mali habitus, pruritus totius corporis, vigiliæ, alvi, oculorum, & narium humiditates, viſſus obtuſſus, raucedines, auditus graves.

LIBER IV.

1. VTero gerentes ſunt medicandæ, ſi materia turget quarto menſe, & vſque ad ſeptimum, ſed hæ minus, iuniora autem, & ſeniora vereri oportet.

2. In medicationibus talia é ducere é corpore, qualia, & ſponte prodeuntia, vtile: quæ vero contrario modo prodeunt cohibere opportet.

3. Si qualia opportet purgari purgentur, confert, & leviter ferunt, contra vero graviter.

4. Medicare æſtate ſuperiores magis, hyeme vero inferiores.

5. Sub cane, & ante canem difficiles ſunt medicationes.

6. Graciles, & facile vomentes purgare ſuperius,

 ca-

cavences hyeme.

7. Vomentes vero dificulter, & mediocriter, bene carnosos per inferiora caventes æstatem.

8. Tabidos vero caventes ad superiores purgationes.

9. Melancholicos autem plenius per inferiora eadem ratione contraria opponentes.

10. Medicari in valde acutis si materia turget eàdem die, tardare enim in talibus malum est.

11. Quibus sunt tormina, & circa vmbilicum, & lumborum dolor, qui neque à medicamento, neque aliter solvitur in aquam inter cutem siccam firmatur.

12. Quorum alvi intestinorum levitate laborant, hyberno tempore supra purgari malum.

13. Ad elleboros, qui non facile suprapurgant ut eorum corpora antepotionem pluri cibo, atque quiete humectanda sunt.

14. Cum biberit quis elleborum ad motiones quidem corporum ducere magis, ad somnos vero, atque quietem minus, indicat autem navigatio turbari motione corpus.

15. Cum volueris magis ducere elleborum, move corpus cum vero sistere somnum facito, & non moveto

16. Carnes sanas habentibus elleborus periculosus, facit enim convulsionem.

17. Si quis febrem non habens abstineat à cibo, & cor-

cordis morſum ſeu vertiginem patitur, & oris amaritudinem ſentit purgatione indigere per ſuperiora ſignificat.

18. Supra ſeptum tranſverſum dolores qui purgatione indigent, per ſuperiora purgatione indigere ſignificant. Quicumque vero inferiora moleſtant per inferiora.

19. Qui in medicamentis purgati non ſitiunt, non quiſecunt prius quam ſitiant.

20. Non febricitantibus ſi tormina acciderint, & genum gravitas, & lumborum dolor; purgari inferius opportere ſignificatur.

21. Deiectiones nigræ (qualis eſt ſanguis niger) ſponte venienres, ſive cum febre, ſive ſine febre peſſimę, & quanto colores pravi fuerint plures tanto magis malum eſt, cum medicamento vero, melius, & quanto colores plures fuerint non malum eſt.

22. Morbis quibus libet incipientibus, ſi atrabilis, vel ſupra, vel infra exierit lethale.

23. Quibuſcumque ex morbis acutis, aut diuturnis, vel ex vulneribus, ſive quovis alio modo extenuatis nigra vilis, ſive vti ſanguis niger de ſubter exierit, poſtridie moriuntur.

24. Difficultas inteſtinorū, ſi ab atrabile inceperit lethalis eſt.

25. Sanguis quidem ſupra qualiscumque fuerit malus infra autem bonum eſt nigra deijci.

26. A difficultate inteſtinorum habito ſi veluti

carnunculę exierint lethale eſt.

27. Quibus in febribus ſanguinis fluxerit multitudo quacumque ex parte: cum reficiuntur alvi ijs humectantur.

28. Quibus bilioſę deiectiones ſunt ſupervenien-te ſurditate ceſſant: & quibus ſurditas; ſupervenientibus bilioſis deiectionibus ceſſat.

29. Quibus in febribus ſexto die rigores fiunt difficile iuditum ſequitur.

30. Quibuſcumque acceſſiones fiunt quacumque hora febris dimiſſerit, ſi eadem cras occupaverit iuditium habent difficile.

31. Laſſitudinem habentibus in febribus: in articulos, & circa maxillas potiſſimum abceſſus fiunt.

32. Quibuſcumque reſurgentibus ex morbis ſi quid laboraverit, hic fiunt abceſſus.

33. Sed & ſi ante morbum aliqua parte doluerit, hic morbus firmatur.

34. Si à febre habito tumore non exiſtente in faucibus ſtrangulatio repente ſupervenerit, lethale.

35. Si à febre habito collum pervertitur, & vix poteſt devorare ſine vllo tumore lethale eſt.

36. Sudores febricitanti ſi inceperint boni, & tertio die, & quinto, & ſeptimo, & nono, & vndecimo, & quartodecimo, & ſeptimodecimo, & vigecimo ſeptimo, & trigecimoquarto; hi enim ſudores iudicant morbos; qui vero non ita fiunt laborem ſignificant, & morbi longitudinem, & recidivam.

37. Frigidi ſudores, cum acuta quidem febre mor. tem, cum mitiori autem longitudinem morbi ſignificant.

38. Qua parte corporis ſudor eſt ibi ſignificat morbum.

39. Et qua parte corporis calor, aut frigus ibi morbus.

40. Et vbi in toto corpore mutationes, & ſi corpus perfrigeretur, vel rurſus calefiat, vel dolor alter ex altero fiat, longitudinem morbi ſignificat.

41. Sudor multus ex ſomno factus abſque cauſa manifeſta corpus vti pluri cibo ſignificat: Si vero cibũ; non accipienti hoc accidat ſcire opportet, quod evacuatione corpus indiget.

42. Sudor multus calidus, vel fridus ſemper fluẽs, frigidus magis, calidus minus ſignificat morbum.

43. Febres quæcumque non intermittentes, tertia die fortiores fiunt magis periculoſæ, qnocumque autem modo intermiſſerint periculum ab eſſe ſignificatur.

44. Quibus febres longæ ijs tubercula, vel labores in articulis fiunt.

45. Quibus tubercula, vel in articulis labores fiũt hi pluribus vtuntur cibis.

46. Si rigor incidat febre non deficiente ægro iam devili lethale eſt.

47. Excreationes in febribus non intermittentibus, lividæ, cruentæ, feridæ, & billioſæ omnes malæ:

at bene exeunt ſive per alvi excretionem, ſive per vrinas bonæ: ſi vero, aliquid eorum quæ iuvant per hæc loca non excernitur malum.

48. In febribus non intermittentibus ſi partes exteriores frigidę, interiores vruntur, & ſitim habeant, lethale eſt.

49. In febre non intermitente, ſi labrum, vel palpebra, vel ſupercilium, vel oculus, vel naſus pervertatur, vel non videat, vel non audiat, iam devili exiſtente corpore, quicquid horum evenerit mors proxima eſt.

50. Vbi in febre non intermittente, difficultas ſpirandi, & delirium acciderit lethale.

51. In febribus abceſſus qui ad primas iudicationes non ſolvuntur longitudinem morbi ſignificant.

52. Quicumque in febribus, vel in alijs morbis ſponte illacrimant, nihil abſurdum, qui vero non ſponte abſurdius.

53. Quibus circa dentes in febribus quidam lentores naſcuntur, ijs fortes fiunt febres.

54. Quibus plurimum ſiccę tuſſes leviter irritantes in febribus ardentibus fiunt, non multum ſiti infeſtantur.

55. Ex glandularum tumoribus febres omnes malę præter diarias.

56. Febricitanti ſudor ſuperveniens febre non deficiente malum, prorogatur enim morbus, & multam ſignificat humiditatem.

57. Qui à convulſione, aut diſtentione nervorum

rum tenetur febre superveniente, liberatur.

58. A febre ardente habito rigore superveniente, solutio.

59. Tertiana exquisita septenis circuitibus, quod longissimum est iudicatur.

60. Quibus in febribus aures obsurduerunt sanguis ex naribus fluens, aut alvus turbata, solvit morbum.

61. Febricitantem nisi diebus imparibus febris reliquerit, solet recidivare.

62. Quibus in febribus morbus regius ante diem septimom accidit malum.

63. Quibus in febribus quotidie rigores fiunt, quotidie febres solvuntur.

64. Quibus in febribus morbus regius, septimo, vel nono, vel vndecimo, vel quarto decimo supervenerit, bonum, nisi dextra præcordia obduruerint, si vero non, non bonum.

65. In febribus circa ventriculum, & fortis æstus, & cordis morsus malum.

66. In acutis febribus convulsiones, & circa viscera dolores fortes malum.

67. In febribus, & somnis timores, vel convulsiones malum.

68. In febribus spiritus offendens malum, convulsionem enim significat.

69. Quibus vrinæ crassæ, grumosæ, paucæ, non sine febre, multitudo veniens, ex his tenuis iuvat;

præcipue vero tales veniunt, quibus ab initio, vel brevi ſedimen ineſt.

70. Quibus vrinæ perturbatæ quales ſunt iumentorum, ijs dolor capitis vel adeſt, vel aderit.

71. Quibus ſeptima iudicatur, ijs nuveculam habet quarta die vrinam rubram, & alia ex ratione.

72. Quibus vrinæ albæ, & perſpicuæ malæ, præſertim ſi in phreniticis appareant.

73. Quibus præcordia ſuſpenſa murmurantia lũbrorum dolore ſuperveniente, ijs alvi humectantur, niſi flatus erumpant, aut vrinæ multitudo perveniat, hæc vero in febribus.

74. Quibus ſperatur, abceſſum futurum ad articulos, liberat ab abceſſu vrina multa, craſſa, & alva facta qualis in laborioſis febribus quarto die quibuſdam incipit fieri; ſi vero etiam ex naribus fluxerit ſanguis, brevi admodum ſolutio fit.

75. Si ſanguinem, aut pus mingat, aut renum, aut viſicæ exulcerationem ſignificat.

76. Quibus in vrina craſſa, exiſtente carunculæ parvæ, aut veluti capilli vna exeunt; ijs à renibus exernitur.

77. Quibus in vrina craſſa ſurfurea quædam ſimul exeunt, ijs veſica ſcabie laborat.

78. Quicumque ſponte ſanguinem mingunt, ijs à renibus venulam ruptam ſignificatur.

79. Quibus in vrinis arenoſa ſubſiſtunt, ijs veſica

la-

laborat calculo.

80. Si ſanguinem mingant, aut grumos, vel ſtillicidium vrinæ habeant, & dolor in immum incidat ventrem, & pectinem, & femen circa veſicam labor eſt.

81. Si ſanguinem, aut pus minxerit, aut ſquamulas, & gravis odor adſit veſicæ exulcerationem ſignificat.

82. Quibus in vrinaria fiſtula tubercula naſcuntur, ijs ſuppuratione facta, & eruptione, ſolutio.

83. Minctio noctu plurima facta parvam ſignificat deiectionem.

LIBER V.

1. Convulſio ex elleboro lethalis eſt.

2. Convulſio ex vulnere lethalis eſt.

3. Vbi ſanguis plurimus fluxerit, ſingultus, aut convulſio ſuperveniens malum.

4. Ex ſuperflua purgatione convulſio, aut ſingultus ſuperveniens malum.

5. Si ebrius quiſpiam repente obmutuerit, convulſus moritur, niſi febre corripiatur, aut vbi ad horam pervenerit qua ſolvuntur crapulæ vocem recuperet.

6. Quicumque à diſtintione corripiuntur in quatuor diebus pereunt ſi vero has effugerint ſani fiunt.

7. Quibuſcumque morbi comitiales fiunt ante pubertatem mutationem accipiunt; quibuſcumque

autem vigesimoquinto, commoriuntur.

8. Quicumque morbo laterali laborantes in quatuordecim diebus non repurgantur, ij ad suppurationem vertuntur.

9. Tabes fiunt maxime ætatibus à decimo octavo vsque ad trigesimum quintum.

10. Quicumque ab angina liberantur, ijs ad pulmonem vertitur, & in septem diebus pereunt, si vero has effugerint suppurantur.

11. Qui tabe molestantur si sputum quod extussiunt grave olet iniectum carbonibus, & capilli à capite defluunt, lethale.

12. Quibuscumque tabe laborantibus capilli à capite defluunt, ij alvi profluvio superveniente moriuntur.

13. Quicumque spumosum sanguinem expuunt, ijs è pulmone eductio fit.

14. A tabe habito profluvium alvi superveniens lethale.

15. Quicumque ex morbo laterali suppurantur, si in quadraginta diebus purgantur, à die qua fit ruptio liberantur si vero non ad tabem transeunt.

16. Calida vbi quis sæpius ea vtatur hæc mala affert; carnium effæminationem, nervorum incontinentiam, mentis torporem, profluvia sanguinis, animi defectionem, hæc ad quæ mors.

17. Frigida autem convulsiones, distentiones, livores, rigores frebiles.

18. Frigida inimica ossibus, dentibus, nervis, cerebro, spinali medullæ: calida vero vtilis.

19. Quæcumque perfrigerata sunt ex calefacere opportet, exceptis ijs quibus sanguis fluit, aut fluxurus est.

20. Vlceribus frigida quidem mordax, cutem obdurat, dolorem in suppurabilem facit, liborem obducit, rigores febriles. convulsiones distentiones.

21. Est autem vbi in distentione sine vlceratione iuvene bene carnoso ætate media frigidæ aquæ multa perfussio calorem revocat, calor autem hæc solvit

22. Calida suppuratoria est, non in omni vlcere magnum ad securitatem indicium, cutem mollit, extenuat, dolorem sedat, rigores, convulsiones, & distentiones mitigat, & exijs, quæ ad caput attinent eius solvit gravitatem, plurimum autem confert ossium fracturis, sed nudis præcipue, eorumque maxime qui in capite vlcera habent, & quæcumque à frigore moriuntur, vel vlcerantur, & repentibus comesis sedi, pudendis vtero, vesicæ, his calida amica, & iudicans frigida inimica, & perimens.

23. His frigida vtendum vnde fluit sanguis, aut fluxurus est, non ad ipsa, sed circa ipsa vnde fluit, & quæcumque inflammationes, vel inflammina ad rubrum, & sub cruentum sanguine resenti, tendunt, nã veteribus nigredinem affert, erysipelas etiam non vlceratum iuvat, nam exulceratum lædit.

24. Fligida qualis nix, & glacies pectori inimica, tus-

tusses movent, & sanguinem, & destillationes.

25. Tumores articulorum, atque dolores absque vlcere, & podragricos quoque atque convulsa horum plurima frigida aqua large effussa, levat, & extenuat, solvitque dolorem, nam modicus torpor dolorem solvit.

26. Aqua, quæ sito calescit, & sito refrigeratur levissima est.

27. Qui noctu bibere apetunt, ijs admodum sitientibus si super dormierint bonum.

28. Sufiftus aromatum muliebria ducit, sæpius vero, & ad alia vtilis esset, nisi capitis faceret gravitatẽ

29. Gravidas purgare turgente materia, à quarto mense vsque ad septimum, minus vero has: resentiores autem, & seniores veteri opportet.

30. Mulierem vtero gerentem capi á morbo acuto lethale est.

31. Mulier vtero gerens sanguine misso ex vena abortit, & magis si fætus sit maior.

32. Mulieri sanguinem evomenti meustruis erumpentibus solutio.

33. Menstruis deficiẽtibus sanguis exnaribus fluẽs bonum.

34. Mulieri vterogerenti si alvus plurimum profluat periculum est ne abortiat.

35. Mulieri quę vterinis molestatur, aut difficulter parit, superveniens sternutatio bonum.

36. Mulieri menses decolores nec per idem semper

per tempus venientes, purgationem indicant esse necessariam.

37. Mulieri vtero gerenti, si mammæ graciles repente fiant abortit.

38. Mulieri vtero gerenti, si altera mamma gracilis fiat geminos habenti alterum abortit, & siquidem mamma dextra gracilis fiat, marem, si vero sinistra fæminam.

39. Si mulier, quæ neque gravida est, neque peperit lac habet, huic menstrua defecerunt.

40. Quibuscumque mulieribus ad mammas sanguis colligitur furorem significat.

41. Si velis noscere an conceperit mulier, cum dormitura est ei aquam mulsam potandam da, & si alvi tormina patietur, concepit: si minus con concepit.

42. Mulier si marem concepit bene colorata est, si vero fæminam male colorata est.

43. Si mulieris gravidæ in vtero sit erysipelas, lethale.

44. Quæcumque præter naturam tenues existentes vtero gerunt abortiunt prius quam crassescant.

45. Quæcumque mediocriter corpora habentes abortiunt secundo, vel tertio mense sine ocasione manifesta ijs acetabula vteri plena mucoris sunt, & non possunt expondere fætum continere, sed disrumpuntur.

46. Quæcumque præter naturam crassæ non con

cipiunt vtero, ijs omentum os vteri comprimit, & prius quam extenuentur non concipiunt.

47. Si vterus in coxam verguens suppuratur necesse est linamentum fieri.

48. Fætus mares quidem in dextris, fæminæ in sinistris magis.

49. Vt secundæ procidant sternutatorio imposito, & nares aprehendito, & os.

50. Mulieri si velis menstrua cohibere cucurbitulam quam maximam ad mammas appone.

51. Quæ vtero gerunt ijs vteri os comprimitur.

52. Mulieri vtero gerenti si lac multum è mammis effluat fætum imbecillem significat: si vero mãmæ solidæ fuerint fætum significant saniorem.

53. Quæ corrupturæ sunt fætus ijs mammæ extenuantur: si vero rursus duræ fiant, dolor, aut mammas, aut coxas, aut oculos, aut genua infestabit, & non corumpent.

54. Quibus os vteri durum est ijs vteri os comprimi est necessarium.

55. Quæcumque vtero gerentes á febribus corripiuntur, & fortiter extenuantur sine ocasione manifesta difficulter pariunt, & cum periculo, aut abortum facientes periclitantur.

56. In fluxu muliebri, si convulsio, & animi defectus advenerit malum.

57. Si menstrua plura fiant accidunt morbi, & si non fiant ex vtero morbi contingunt.

58. Re-

58. Recto intestino, aut vtero inflammationem patiente, vrinæ stillicidium accidit, & renibus purulentis vrinæ advenit stillicidium, hepati autem inflammationem patienti singultus advenit.

59. Si mulier non concipit, scire autem velis si concepturasit, pannis circuntectam de subter suffias, & si odor videatur per corpus ire ad nares, & os, scito, quod ipsa non exse ipsa sterilis est.

60. Si mulieri vtero gerenti purgationes eant impossibile est fœtum esse sanum.

61. Si mulieri cessent purgationes, neque febris, neque rigor superueniat, & fastidia incidant, iudica ipsam in vtero habere.

62. Quæcumque frigidos, & spissos vteros habent non concipiunt, & quæcumque præhumidos vteros habent: non concipiunt stinguitur, enim in eis genitura: & quæcumque siccos magis, & adurentes, nam ex defectu alimenti corrumpitur semen, quæcumque vero ex vtriusque mediocrem habent temperaturam, hæ fæcundæ sunt.

63. Similiter autem, & in maribus, aut enim propter corporis raritatem spiritus extrafertur, vt semen non transmitatur ad os, vel propter spissitudinem humor non exit foras, vel propter frigiditatem non concalecit, ita vt ad hunc colligatur locum, vel proter caliditatem hoc idem accidit.

64. Lac dare caput dolentibus malum, malum vero, & febricitantibus, & quibus præcordia suspensa

murmurant, & siticulosis, malum autem, & quibus in febribus acutis biliosæ sunt deiectiones, & quibus sanguinis multi deiectio est: convenit autem, & tabidis dare, qui non valde multum febricitant, & in febribus longis, & parvis, si nullum ex supra dictis signis affuerit, & præter rationem consumptis.

65. Quibus tumores in vlceribus apparent non conveluntur maxime, neque insaniunt, verum his evanescentibus repente, quibus quidem a tergo convulsionis, & distentiones fiunt, quibus vero in anteriori parte insania, vel dolor lateris acutus, vel suppuratio, vel difficultas intestinorum, si tumores sunt rubicundi.

66. Si in vulneribus fortibus, & pravis, tumor non appareat ingens malum.

67. Molles boni, crudi vero mali.

68. Dolenti partem capitis posteriorem in fronte recta vena incissa, prodest.

69. Rigores incipiunt mulieribus quidem ex lumbis magis, & per dorsum ad caput, sed, & viris parte corporis posteriore magis, quam anteriore, veluti femorum, cubiti; sed, & cutis rara, inditio autem est pilus.

70. A quartanis capiti, non admodum á convulsionibus capiuntur, si vero prius capiantur, & quartana supervenerit liberantur.

71. Quibus cutes circuntenduntur aridæ, & duræ sine sudore moriuntur: quibus vero laxæ, & raræ,

cum ſudore moriuntur.

72. Qui regio morbo laborant non multum ventoſi ſunt.

LIBER VI.

1. IN longis levitatibus inteſtinorum ſi ructus acidus fiat qui prius non erat ſignum bonum.

2. Quibus nares natura humidiores, & genitura humidior, minus integra ſanitate fruuntur; quibus vero contraria ſalubrius degunt.

3. In longis difficultatibus inteſtinorum inediæ exfaſtidio, malum, & cum febre peius.

4. Vlcera circum glabra prava ſunt.

5. Dolores, qui ſunt ex lateribus, & pectoribus, atque alijs partibus an multum differant perdiſcendũ.

6. Renum, & veſicæ vitia in ſenioribus difficulter ſanantur.

7. Dolores ventris ſublimes, leviores, qui vero non ſublimes, fortiores.

8. Aqua inter cutem laborantibus, vlcera in corpore facta difficulter ſanantur.

9. Latæ puſtulæ non admodum pruriunt.

10. Caput dolenti, & circumdolenti, pus, vel aqua, vel ſanguis efluens per nares, aut os, aut aures, morbum ſolvit.

11. Atrabile vexatis, & phreniticis hæmorhoydes ſupervenientes, bonum.

12. Adiuturnis ſanato hæmorrhoydibus ſi vna nõ ſer-

servatur periculum est aquam inter cutem, vel tabem, advenire.

13. A singultu habitum, sternutatio superveniens liberat.

14. Ab aqua inter cutem habito, si aqua évenis in ventrem defluxerit, solvitur morbus.

15. A longo alvi profluvio habito, spontaneus vomitus superveniens, morbum solvit.

16. A morbo lateri, vel pulmonia habito alvi profluvium adveniens malum.

17. Lippientem alvi profluvio corropi bonum.

18. Vesica discissa, aut cerebro, aut corde, aut cepto, aut aliquo extenuoribus intestinis, aut ventriculo, aut iecore, lethale est.

19. Cum descissum fuerit os, aut cartilago, vel nervus, aut genæ particulatenuis, vel præputium, neque augetur, neque coalescit.

20. Si in ventrem sanguis præter naturam effunditur necesse est suppurari.

21. In insanientibus si varices, vel hæmorroydes supervenerint insaniæ solutio.

22. Quæcumque rupta ex dorso ad cubitum decendunt venæ sectio solvit.

23. Si timor, atque mæstitia longo tempore persevérent, ex eo atrabilis significatur.

24. Si quod intestinorum gracilium discindatur, non coalescit.

25. Erysipelas ab exterioribus verti ad interiera

non

non est bonum: ab interioribus autem ad exteriora bonum.

26. Qui in febribus ardentibus tremores fiunt delirio solvuntur.

27. Quicumque suppurati, aut aquam intercutem patientes vruntur, aut secantur, si pus, aut aqua, vniversim efluxerit omnes moriuntur.

28. Eunuchi, neque podraga laborant, neque calvi fiunt.

29. Mulier podraga non laborat nisi menstrua defecerint.

30. Puer podraga non laborat ante vsum venereorum.

31. Dolores oculorum meripotio, aut balneum, aut fomentum, aut venæ sectio, aut medicamentum epotum solvit.

32. Balbi, ab alvi profluvio longo maxime capiuntur,

33. Qui acidum eructant, non valde morbo laterali corripiuntur.

34. Quicumque calvi sunt ijs magnæ varices non fiunt, quibus vero calvis varices magnæ superveniunt, ij rursus capillati fiunt.

35. Aqua inter cutem laborantibus tussis superveniens malum.

36. Difficultatem vrinę vena secta iuvat: secare vero interiores.

37. Ab angina habito, ſi tumor fiat in collo bonum, foras enim morbus deducitur.

38. Cancros occultos omnes, melius eſt non curare, curati enim ſito pereunt, non curati vero longius tempus perdurant.

39. Convulſio fit, vel ex repletione, vel inanitione, ita vero, & ſingultus.

40. Quibus dolor circa præcordia fit abſque inflammatione, his febris ſuperveniens dolorem ſolvit.

41. Quibuſcumque ſuppuratio in corpore exiſtens, non innoteſcit, ijs ob craſsitudinem puris, aut loci non innoteſcit.

42. Morbo regio laborantibus, ſi fiat hæpar durum malum.

43. Quicumque lienoſi à difficultate inteſtinorũ capiuntur, ijs ſuperveniente longa difficultate inteſtinorum, aqua inter cutem, aut levitas inteſtinorum advenit, & moriuntur.

44. Quibus ex ſtillicidio vrinæ ileos ſupervenerit, in ſeptem diebus pereunt, niſi febre ſuperveniente ſatis vrina fluxerit.

45. Vlcera quæcumque annua ſunt, aut etiam diu turniora, os abcedere es neceſſarium, & cicatrices cavas fieri.

46. Qui gibbi ex aſthmate, aut tuſſi fiunt ante pubertatem, moriuntur.

47. Quibuſcumque venę ſectio, vel purgatio cum

me-

medi camento convenit, hos vere purgare, vel venam incindere opportet.

48. Lienosis difficultas intestinorum superveniẽs bonum.

49. Quibuscumque morbi podagrici fiunt, ij sedata in quadraginta diebus inflammationne finiunt.

50 Quibuscumque præcinditur cærebrum, ijs necesse febrem, & bilis, vomitum supervenire.

51. Quicumque sani dolore capitis repente capiuntur, & statim muti fiunt, & steitunt, in septem diebus pereunt, nisi febris aprehenderit.

52. Opportet vero, & conciderare oculorum in dormientibus suspectiones, nam si quid alvum non commissis palpebris sub inspicitur, neque ex alvi profluvio, aut medicamenti potione istud contingat malum est, signum & lethale valde.

53. Decipientæ, quæ cum rissu fiunt securiores: quæ vero cum studio periculosiores.

54. In acutis passionibus, quæ cum febre sunt, luctuosa suspiria malum.

55. Dolores podagrici vere, & autumno magna ex parte moventur.

56. In morbis melancholicis ad hæc periculossi decubitus stuporem corporis, vel convulsionem, vel furorem, vel cæcitatem significant.

57. Aploplexiæ autem fiunt maxime, á quadragessimo anno, vsque ad sexagessimum.

58. Si omentum excidat, necessario putrescit.

59. Quibuscumque à coxendicum dolore molestatis exidit coxa, & rursus incidit, ijs mucores superveniunt.

60. Quibuscumque à coxendicum dolore molestatis diuturno exidit coxa ijs crus tabescit, & claudicant, si non vrantur.

LIBER VII.

1. IN morbis acutis frigus partium extremarum, malum.

2. In osse ægrotante caro livida malum est.

3. A vomitu singultus, & oculorum rubor malum.

4. A sudore horror non bonum.

5. A furore difficultas intestinorum, vel aqua intercutem, vel mentis alienatio bonum.

6. In morbo diuturno fastidium cibi, & deiectiones syncer æ malum.

7. Ex multa potione rigor, & decipientia malum.

8. A tuberculi intus ruptione, exsolutio, vomito, aut animi defectio fit.

9. A profluvio sanguinis decipientia, ac convulsio, malum.

10. Ab ileo vomitus, singultus, decipientia, vel convulsio malum.

11. A morbo laterali inflammatio pulmonis malum.

12. A

12. A pulmonis inflamatione phrenitis, malum.

13. Ab æstibus fortibus convulsio, aut distensio, malum.

14. In capitis ictu obstupescentia, & decipientia malum.

15. A sanguinis sputo puris sputum malum.

16. A puris sputo phthisis, & fluxus, cum vero sputum retinetur moriuntur.

17. In hæpatis inflammatione singultus malum.

18. In vigilia convulsio, vel decipientia.

19. In ossis exustione erysipelas.

20. Ab erysipelate putredo, aut supuratio.

21. A forti in vlceribus pulsu, profluvium sanguinis.

22. A ventris dolore diuturno suppuratio.

23. A deiectione sincera difficultas intestinorum malum.

24. In ossis præcissione decipientia si in vacuum aprehenderit.

25. Ex medicamenti potione cõvulsio lethalis est.

26. In forti dolore ventris, partium extremarum frigiditas malum.

27. Mulieri vtero gerenti si tentio supervenerit facit abortum.

18. Quando os, aut cartilago, aut nervus abscinditur in corpore non augetur.

29. Qui alba pituita detinetur si fortis ventris fluxus supervenerit, à morbo liberatur.

30. Quibus in alvi profluvijs excrementa ſpumoſa ſunt ijs ex capite pituita defluit.

31. Quibuſcumque febricitantibus in vrinis fiunt ſedimina veluti farina craſſior longam ægritudinem fore ſignificat.

32. Quibus autem biliosa ſedimina ſupra tenuia, acutum morbum ſignificat.

33. Quibuſcumque vrinæ diſtantes ſunt, ijs turbatio vehemens in corpore fit.

34. Quibus in vrinis bullæ inſident morbum renalem, & longum ſignificant.

35. Quibus inſidens pingue, ac acervatum, ijs renum vitium acutum ſignificatur.

36. Quibus autem morbo renali laborantibus prædicta accidunt ſigna, doloreſque circa ſpinæ muſculos fiunt, ſiquidem circa loca exteriora fiant abceſſus quoque exterius futuros ſpecta; ſi vero dolores magis circa interiora fiant, etiam abſceſſus expecta futuros interius.

37. Quicumque evomunt ſanguinem, ſi ſine ſebre quidem ſalutare, ſi vero cum febre malum: curare vero opportet adſtrigentibus, & perfrigerantibus.

38. Diſtilationes in ventrem ſuperiorem ſuppurantur intra viginti dies.

39. Si quis ſanguinem minxerit, & grumos, & ſtillicidio vrinæ laboret, & dolor inciderit infermur, & imum ventrem, pectinemque, quæ circa veçicam male ſe habere ſignificantur.

40. Si linga repente incontinens fiat, aut aliqua pars corporis stupore elanguit, tale est melencholicum.

41. Si senioribus supra modum purgatis singultus supervenerit non bonum.

42. Si febris non ex bile habeant, multa aqua calida capiti super infussa, solutio fit febris.

43. Mulier, ambidextera non fit.

44. Quicumque supurati vruntur, vel secantur si pus purum fluxerit, & alvum, evadunt; si vero sub cruentum, & fæculentum, ac fetidum pereunt.

45. Quorum hæpar suppuratum ad vritur si pus purum fluxerit, & alvum evadunt, in tunica enim his pus continetur, si vero qualis amurca fluat pereunt.

46. Dolores oculorum post meri potionem, & aquæ calidæ balneum, benæ sectione curato.

47. Aqua inter cutem laborans si á tussi habeatur desperatus est.

48. Vrinæ stillicidium, & mingendi difficultatem, vini potio, & venæ sectio folvit, insidere autem interiores.

49. Ab angina habito tumor, & rubor in pectore superveniens, bonum, extra enim vertitur morbus.

50. Quibus cærebrum sphacelatum, idest corruptum est, in tribus diebus pereunt; si vero os evasserint sani fiunt.

51. Sternutamentum fit ex capite calefacto cærebro, aut humectato eo, quod in capite inani, aer

enim intus contentus extra erumpit: sonat autem quoniam per angustum ipsi est exitus.

52. Quicumque hæpar circum dolent, ijs febris superveniens solvit dolorem.

53. Quibus à venis sanguinem mittere confert, ijs vere venam opportet secare.

54. Quibus inter ventriculum, & septum pituita reposita est, & dolorem affert non habens exitum, neque ad alterum ventrem, ijs per venas ad vesicam pituita versa solvitur morbus.

55. Quibus hæpar aqua plenum in omentum eruperit, ijs venter aqua repletur, & moriuntur.

56. Alyce, idest, anxitudo, oscitatio, horror, vinum æquale æquali potu, solvit ægritudinem.

57. Quibus in vrinario meatus tubercula fiunt ijs suppuratione facta, & ruptione solvitur dolor.

58. Quibus cærebrum aliqua ex causa concussum fuerit necesse est statim mutos fieri.

59. Corporibus carnes habentibus humidas famem adhibere convenit, fames enim corpora siccat.

60. Vbi toto corpore mutationes, & corpus perfrigeratur, & rursus calefit, aut colorem alium ex alio commutat, longitudo morbi significatur.

61. sudor multus calidus, vel frigidus semper fluēs humorem abduci opportere, robusto quidem supra, devili vero infra significat.

62. Si quis cibum febricitanti dederit, vt sano robur sic laboranti, morbus.

63. Quæ per veſicam excernuntur inſpicere oportet ſi talia qualia ſanis excernuntur; quæ igitur minime ſimilia ſunt his hæc morboſiora, quæ vero ſunt ſanis ſimilia, hæc minime morboſa.

64. Et quibus deiectiones ſi ſtare permiſſeris, & non moveris, veluti ſtrigmenta ſubſiſtunt, & ſi pauca paucus eſt morbus, & ſi multa multus: ijs confert alvi purgatio, quod ſi alvo non purgata dederis ſorbitiones quanto plures dederis tanto magis nocebis.

65. Quibuſcumque cruda infra deijciuntur, quoniam atrabilis ineſt, ſi plura maior, ſi pauciora, minor eſt morbus.

66. Ex creationes in febribus non intermittentibus lividæ, ſanguineæ, bilioſæ, & fetidæ, omnes malæ: cum vero bene excernuntur, bonum eſt, & per ventrem, & per veſicam, & vbi aliquid ſecedens ſteterit non purgatum, malum.

67. Corpora opportet vbi quis purgare voluerit fluida facere, & ſi ſupra ſiſtere alvum ſi vero infra, humectare.

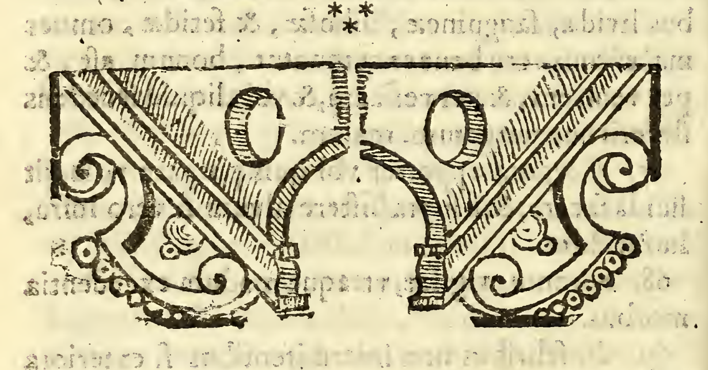
68. Somnus, vigiliæ, vtraque modum excedentia morbus.

69. In febribus non intermitentibus ſi exteriora frigent, interiora vruntur, & febris habeat, lethale.

70 In febre non intermittente, ſi labrum, aut naſus, aut oculus, aut ſupercilium pervertitur, ſi non videat, ſi non audiat, & iam debilis ſit, quicquid horum fuerit, mors prope eſt.

71. A pituita alva aqua intercutem ſepervenit.
72. Ab alvi profluvio difficultas inteſtinorum.
73. A difficultate inteſtinorum, levitas inteſtinorum ſupervenit.
74. A corruptione abſceſſus oſſis.
75. A ſanguinis vomitu, tabes, & puris purgatio ſupra, in tabe fluxio ex capite. influxione alvi profluvium, in alvi profluvio aſtritio purgationis, ſuperioris, in aſtrictione mors.
76. Qualia fuerint veſicæ, aut alvi excrementa, & ex carnibus, & ſicubi alibi natura corpus exierit, ſi parum paucus eſt morbus, ſi multum multus, ſi valde multum, lethale eſt.

*** ***
***



APHO-

APHORISMI AD febres pertinentes.

Libro.	Aphor.
De tertiana.	
3.	21.
4.	43.
4.	59.
De qartana.	
2.	25.
3.	21.
3.	28.
5.	70.
De quotidiana.	
3.	17.
4.	63.
De causone.	
3.	21.
4.	54.
4.	58.
6.	26.
De acuta febre.	
1.	14.
2.	19.

Libro.	Aphor.
2.	7.
3.	11.
3.	9.
4.	37.
4.	66.
6.	55.
7.	1.
De febribus longis.	
2.	25.
2.	28.
3.	16.
3.	27.
4.	36.
4.	44.
4.	51.
4.	53.
5.	65.
De febre continua.	
3.	21.
4.	43.

Li-

Libro.	Aphor.
6.	57.
7.	60.

De melancholia.

Libro.	Aphor.
3.	20.
3.	22.
4.	9.
6.	11.
6.	21.
6.	13.
6.	56.
7.	6.
7.	42.

De phrenitide.

Libro.	Aphor.
3.	30.
4.	72.
7.	17.

De decipientia.

Libro.	Aphor.
6.	53.
7.	5.
7.	7.
7.	9.
7.	10.
7.	14.
7.	18.
7.	25.

Libro. Aphor.

De delirio.

Libro.	Aphor.
2.	2.

De convulsione.

Libro.	Aphor.
2.	26.
3.	25.
4.	16.
4.	57.
4.	66.
4.	67.
4.	68.
5.	1.
5.	2.
5.	3.
5.	4.
5.	5.
5.	6.
5.	21.
5.	22.
5.	25.
5.	57.
5.	66.
5.	71.
6.	39.
6.	56.
7.	9.
7.	10.
7.	13.

Libro.	Aphor.
5.	48.
5.	49.
5.	50.
5.	51.
5.	52.
5.	53.
5.	54.
5.	55.
5.	56.
5.	57.
5.	58.
5.	59.
5.	60.
5.	61.
5.	62.
6.	29.
7.	8.

De affect. articulorum.

3.	16.
3.	20.
3.	31.
4.	20.
4.	31.
4.	44.
4.	45.
4.	74.

Libro.	Aphor.
5.	25.
5.	28.
5.	29.
5.	30.
5.	46.
5.	49.
5.	55.
5.	59.
5.	60.

Aphorismi ad morbos, qui externi esse dicuntur pertinentes, & ad chyrurgiam maxime convenientes.

De affect. capillorum.

5.	11.
6.	28.
6.	34.

De pustulis.

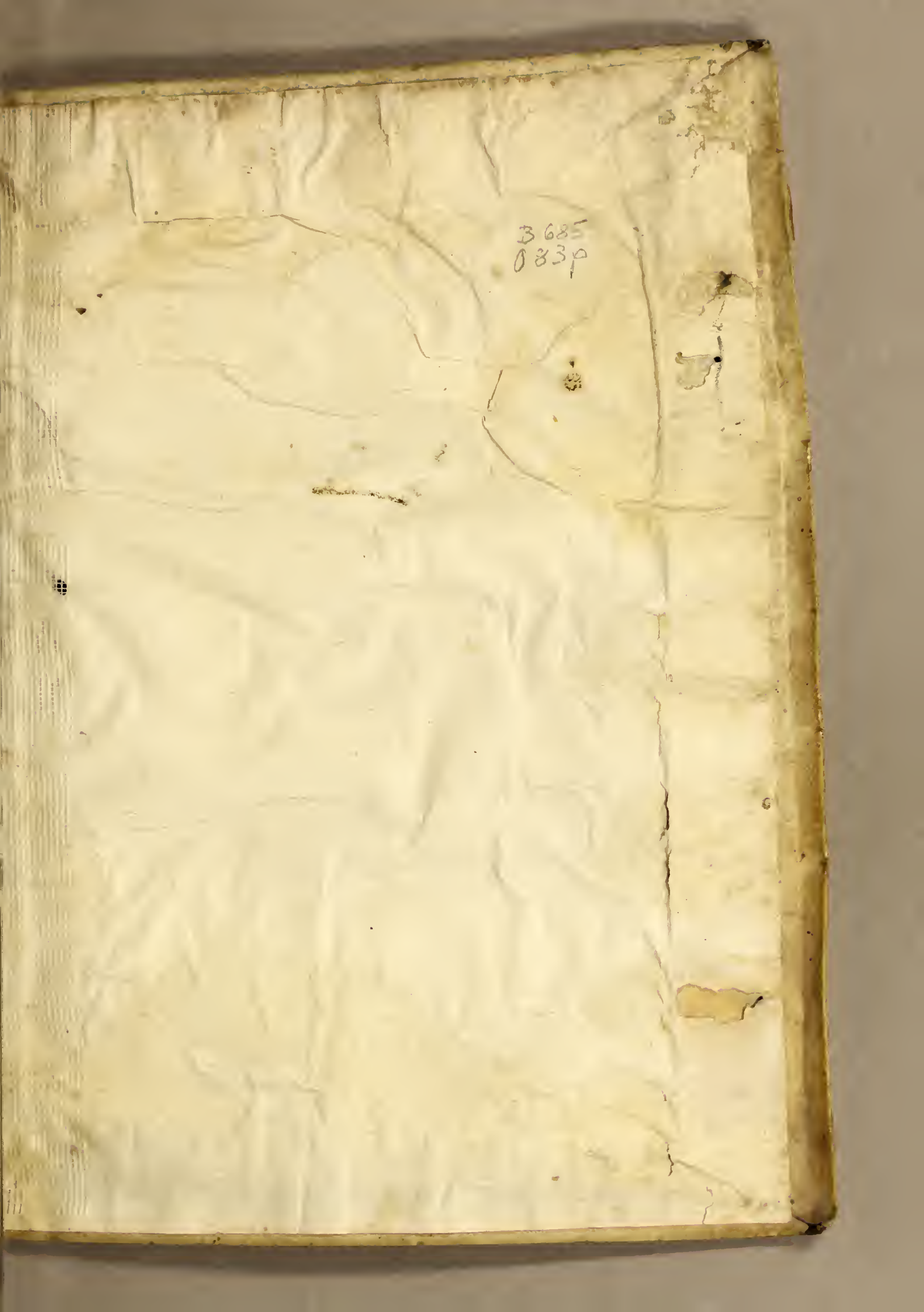
3.	20.
6.	34.

De tumoribus præter naturam.

4.	34.
4.	35.
5.	25.
5.	56.

* * * * * * *

LAUS DEO.


B685
O83p

